LAN
関係

伝送規格と適用ケーブル

伝送規格		伝送速度	適用ケーブル		
名称	適用規格		配線規格	種類	仕様
10BASE-2	IEEE 802.3a	10Mbps	IEEE 802.3	同軸	RG-58A/U
10BASE-5	IEEE 802.3		IEEE 802.3		RG-8A/U
10BASE-T	IEEE 802.3l		TIA/EIA 568B	UTP	カテゴリー3
100BASE-T4	IEEE 802.3u	100Mbps	TIA/EIA 568B	UTP	カテゴリー3
100BASE-TX			TIA/EIA 568B		カテゴリー5
100BASE-FX	IEEE 802.3		TIA/EIA 568B	FIBER	MMF1.3μm
1000BASE-T	IEEE 802.3ab	1Gbps	TIA/EIA 568B	UTP	エンハンスドカテゴリー5
1000BASE-TX	TIA/EIA-854		TIA/EIA 568B.2-1		カテゴリー6
1000BASE-SX	IEEE 802.3z		TIA/EIA 568B	FIBER	MMF0.85μm
1000BASE-LX			TIA/EIA 568B		MMF1.3μm SMF1.31μm
10GBASE-SR/SW	IEEE 802.3ae	10Gbps	TIA/EIA 568B	FIBER	MMF0.85μm
10GBASE-LR/LW			TIA/EIA 568B		SMF1.31μm
10GBASE-ER/EW			TIA/EIA 568B		SMF1.55μm
10GBASE-LX4			TIA/EIA 568B		MMF1.3μm SMF1.31μm

IEEE：Institute Electrical and Electronic Engineers, Inc（米国電気電子学会）
TIA：Telecommunications Industry Association（米国通信工業会）
EIA：Electronic Industries Association（米国電子工業会）
UTP：Unshielded Twisted Pair（非シールド対撚線）
Cat.3：Category 3（カテゴリー3：上限周波数帯域16MHzのメタルケーブル）
Cat.5：Category 5（カテゴリー5：上限周波数帯域100MHzのメタルケーブル）
Cat.5e：Enhanced Category 5（エンハンスト カテゴリー5：ギガビット伝送用としてCat.5より電気特性を向上させたもの）
Cat.6：（カテゴリー6：上限周波数帯域250MHzのメタルケーブル）
MMF：Multi Mode Fiber（マルチモードファイバ：GI型コア径／クラッド径が62.5μm/125μm又は50μm/125μm）
SMF：Single Mode Fiber（シングルモードファイバ：SI型のコア径／クラッド径が9.5μm/125μm）

光ファイバの仕様 ～光ファイバ心線仕様～

項目	型　名	コア (μm)	クラッド径 (μm)	波長 (nm)	伝送損失 (dB/km)	伝送帯域 (MHz・km)	開口数 (NA)
GI	EG5-3004/1006 (ダブルウィンドウ)	50	125	850 1300	2.7 1.0	400 600	0.21
	EG5-3005/1006 (ダブルウィンドウ)					500 600	
	EG6-3502/1505 (ダブルウィンドウ)	62.5	125	850 1300	3.5 1.5	200 500	0.275
SM	ESI-50	9.2 (注1)	125	1310	0.5	—	—

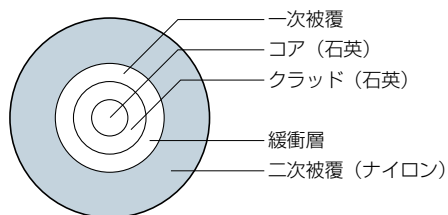
ギガビットイーサネット(IEEE802.3z)対応表 ～IEEE802.3z 1000BASE-SX、LX規格～

高速・長距離LANを実現した光ファイバケーブルは、従来の光LANシステムはもとより、ギガビットEthernetシステムを構築するのに十分な高性能光ファイバケーブルを提供いたします。

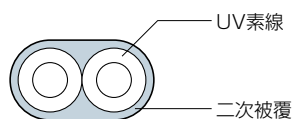
項　目	1000BASE-SX				1000BASE-LX			
波長 (nm)	850				1300			
ファイバ種類	MMF62.5μm		MMF50μm		MMF62.5μm	MMF50μm		SMF
伝送帯域 (MHz・km)	160	200	400	500	500	400	500	—
最大使用長 (m)	220	275	500	550	550	550	550	5000

LAN Cable

光ナイロン心線

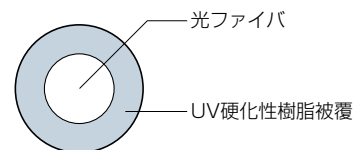
光ファイバの周囲に緩衝層を施し、その周囲にナイロン樹脂で被覆を施した外径0.9mmの心線です。

コ　ア	光が伝播する部分。屈折率の分布によって種類が分かれる。
クラッド	伝播する光をコア内に閉じこめる機能を持つ。
一次被覆	ガラスの表面にほこりが付着し傷つくのを防ぎ、ファイバを外圧から守り損失増加を抑制する。
二次被覆	外圧を和らげて損失増加を抑制する。
開口数	光の入射角で値が大きいほど、光源と光ファイバの結合効率が良い。

光テープ心線

複数のUV素線を横一列に並べ、UV硬化性樹脂で一括被覆を施したものです。

■ 規格

品　名	伝送損失(dB/km)	外径(mm)	質量(kg/km)
2心テープ心線	0.5	0.4×0.6	0.3
	0.3		
4心テープ心線	0.5	0.4×1.1	0.5
	0.3		

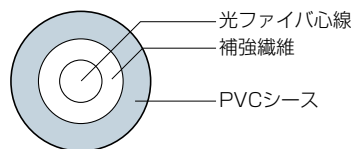
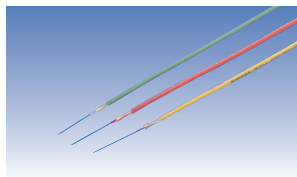
光UV素線

光ファイバの周囲にUV硬化性樹脂を施した外径250μmの細径の素線です。

■ 規格

モードフィールド径 (μm)	クラッド径 (μm)	伝送損失 (dB/km)	波長 (μm)	外径 (μm)	質量 (kg/km)
9.5	125	0.5	1.3	250	0.06
8.0	125	0.3	1.55	250	0.06

単心光ファイバコード

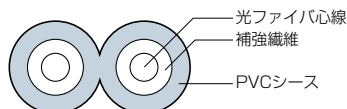
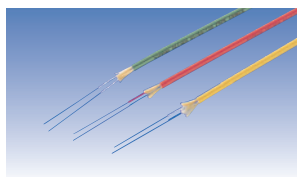
光ファイバ心線にポリアラミド繊維を縦添えし、PVC被覆を施した盤内・機器内配線用の光ファイバコードです。光コネクタを取付けて光機器への接続に使用されます。

■ 規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
細径単心コード	2.0	4.0	30	60
単心コード	2.8	7.0	30	150

＊シースの色はメーカーにより異なります。

2心光ファイバコード

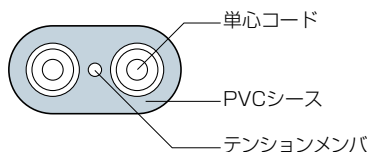
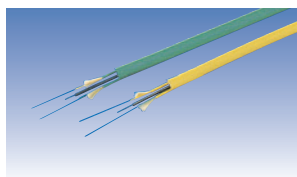
単心コードを2本横並びにした構造です。2本のコードは手で簡単に裂くことができるので、コネクタの取付けも簡単に行えます。

■ 規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
細径2心コード	2.0×4.0	7.0	30	120
2心コード	2.9×5.8	14.0	30	300

＊シースの色はメーカーにより異なります。

2心フラット光ファイバコード

光ファイバコード2条を一括してフラット状に被覆した構造です。2心双方向システムの端末コードとして、引き回し等に充分な機械的強度を有します。コードの末端には直接光コネクタを取付けることができます。

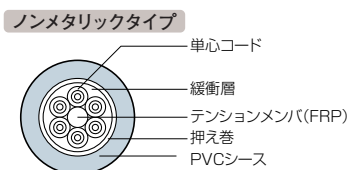
■ 規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
細径2心フラットコード	5.0×9.0	50.0	50	350
2心フラットコード	5.0×9.0	50.0	50	350

＊単心コード外径　細径2心フラットコード：2.0mm
　　　　　　　　　2心フラットコード：2.8mm
＊シースの色はメーカーにより異なります。

コード集合型光ファイバケーブル

単心コードを撚り合わせた構造で、可とう性と強度に優れ、屋内の布設に適したケーブルです。光コネクタを取付けられるため、ファイバ融着接続作業を省略することができます。無誘導・無接地のノンメタリックタイプと、強度・耐候性に優れたLAPシースのメタリックタイプがあります。

ノンメタリックタイプ

■ 規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
1〜4心	12	120	160	200
1〜4心（高張力）	13	150	300	690
5〜6心	13	150	300	690
7〜10心	17	240	300	690
1〜6心　★	14	170	140	1630
7〜10心　★	17	260	170	1630

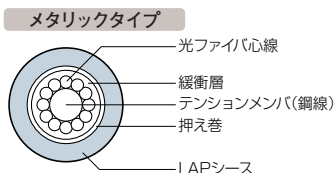
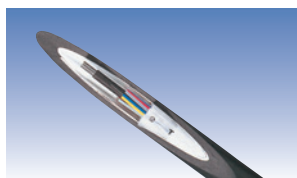
★メタリックタイプ
＊他に細径タイプもあります。

層型光ファイバケーブル

テンションメンバのまわりに心線を層撚りした構造で、軽量・細径ながら機械的強度に優れ、もっとも汎用性の高い光ケーブルです。光コネクタの取付けは、ケーブル布設後、光コネクタ付き単心コードと融着接続します。

ノンメタリックタイプと、メタリックタイプがあります。

メタリックタイプ

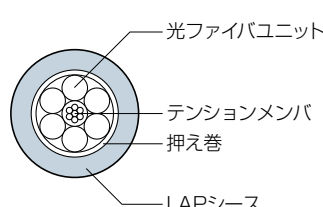
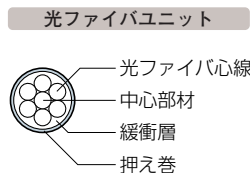
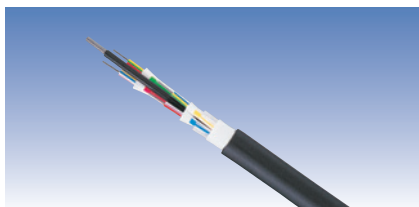
■ 規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
1〜12心	11	90	300	690
1〜12心　★	11	120	110	1630

★メタリックタイプ

ユニット型光ファイバケーブル

光ファイバ心線を6心ごとにユニット化し、テンションメンバの周囲に配列した構造です。多心ケーブルに適し、ユニットや光ファイバ心線の識別が容易に行えます。

■ 規格

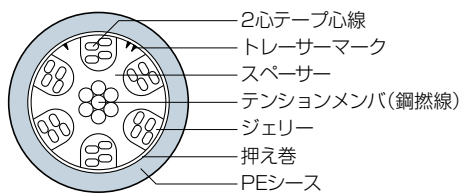
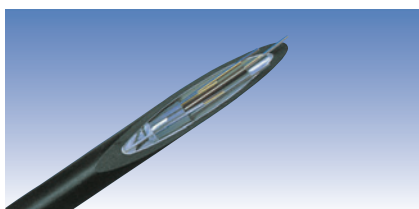
品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
13～36心	17	250	170	2080
37～48心	19	360	190	4830

テープスロット型光ファイバケーブル

スペーサーのらせん状溝内にテープ心線を収納した光ファイバケーブルです。高密度実装により、多心ケーブルの細径・軽量化が可能です。

■ 2心テープスロット型規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
24心	13	160	130	1890
48心	16	200	160	1890
128心	21	360	210	3700

■ 4心テープスロット型規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
100心	13	160	130	2080
200心	17	290	170	3700
300心	21	390	210	2720

2心テープスロット型

ディストリビューション光ファイバケーブル

従来の層型光ファイバケーブルのテンションメンバ（鋼線）の替わりにケプラーを採用。細径・軽量で可とう性に優れています。屋内外用は、シースに難燃ポリエチレンを使用していますので、屋外から屋内まで兼用できます。

■ 屋内用規格

品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
4心　(62.5/125)	5.0	18	100	588
6心　(　〃　)	6.0	27	120	593
8心　(　〃　)	6.2	30	124	668
12心 (　〃　)	6.5	36	130	905
4心　(50/125)	5.0	18	100	588
6心　(　〃　)	6.0	27	120	593
8心　(　〃　)	6.2	30	124	668
12心 (　〃　)	6.5	36	130	905

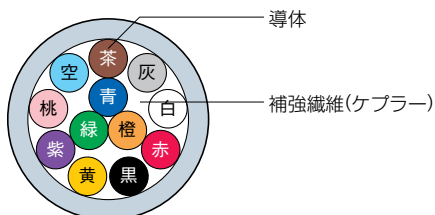
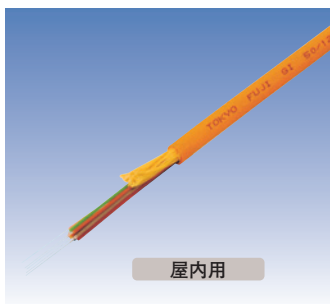
＊(コア径/クラッド径)

屋内用

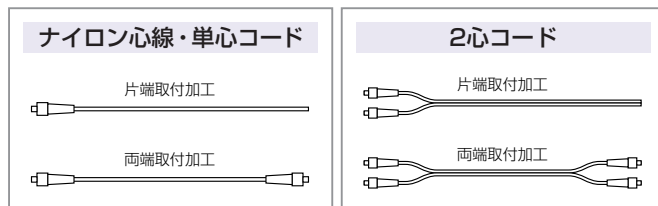
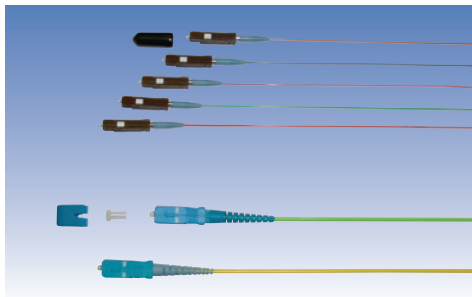
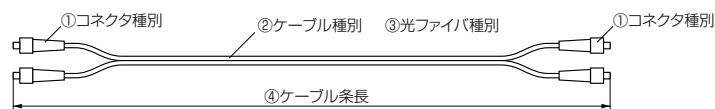
屋内外兼用

■ 屋内外兼用型規格

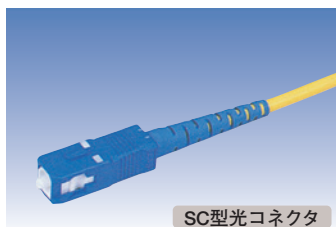
品　名	外　径 (mm)	概算重量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)	許容張力 (N)
4心　(62.5/125)	8.4	45	100	588
6心　(　〃　)	9.3	55	120	593
8心　(　〃　)	9.6	60	124	668
12心 (　〃　)	9.9	65	130	905
4心　(50/125)	8.4	45	100	588
6心　(　〃　)	9.3	55	120	593
8心　(　〃　)	9.6	60	124	668
12心 (　〃　)	9.9	65	130	905

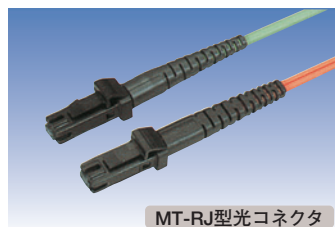
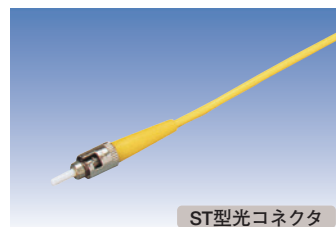
＊(コア径/クラッド径)

12心屋内用

光コネクタ付コード(パッチコード)

コードの両端または片端に光コネクタを取付けたパッチコードです。機器内配線、ジャンパコードあるいはケーブルとの成端接続に使用します。

★ご注文の際は、加工法(片端/両端)及び光コネクタの種別、光ファイバの種別、条長などをご指定ください。

光コネクタ

各種光ファイバコードや光ファイバケーブルの成端接続用に対応し、多様なコネクタがあります。融着の手間を省き、簡単に接続作業が行えます。ご指定の長さの光コネクタ付コードのアッセンブリも承っています。

光ケーブルの成端接続用スプライスボックスも各種ご用意いたしております。用途やケーブル線種に合わせてお選びいただけます。

SC型光コネクタ

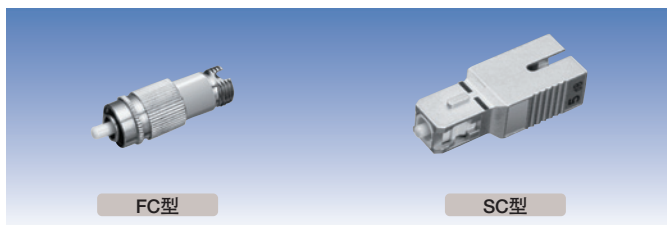
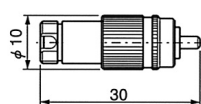
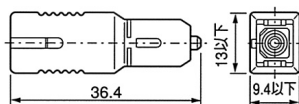
LC型光コネクタ

MT-RJ型光コネクタ

ST型光コネクタ

■ 規格

品　名	適用規格	適合ファイバ	研　磨	接続損失(dB)	反射減衰量(dB)
SC型コネクタ	JIS C5973(F04)	GI	PC	0.3以下	25以上
		SM	PC	0.5以下	27以上
			SPC	0.5以下	40以上
LC型光コネクタ	IEC 61754-20	GI	PC	0.3以下	25以上
		SM	SPC	0.5以下	40以上
MT-RJ型光コネクタ	TIA/EIA604-12	GI	フラット	0.3以下	22以上
		SM		0.7以下	26以上
ST型光コネクタ	IEC-874-10	GI	PC	0.3以下	25以上
		SM	PC	0.5以下	27以上

＊各値はメーカーにより異なります。

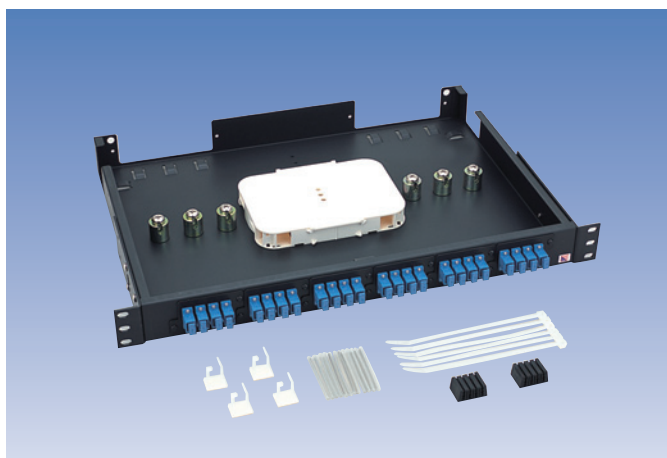
光固定減衰器(アッテネータ)

光ファイバ通信網における光パワーレベルを適正範囲に調光する役目を果たします。

FC型　SC型

FC型　SC型

■ 規格

品　名	減衰量(dB)	適応ファイバ	波長(nm)
FC型光アッテネータ	1±1.0	シングルモード光ファイバ	1310
	2±1.0		
	3±1.0		
	4±1.0		
	5±1.5		
	10±1.5		
	15±1.5		
	20±1.5		
SC型光アッテネータ	1±1.0	シングルモード光ファイバ	1310
	2±1.0		
	3±1.0		
	4±1.0		
	5±1.5		
	10±1.5		
	15±1.5		
	20±1.5		

19インチタイプ光成端箱（FPHシリーズ）

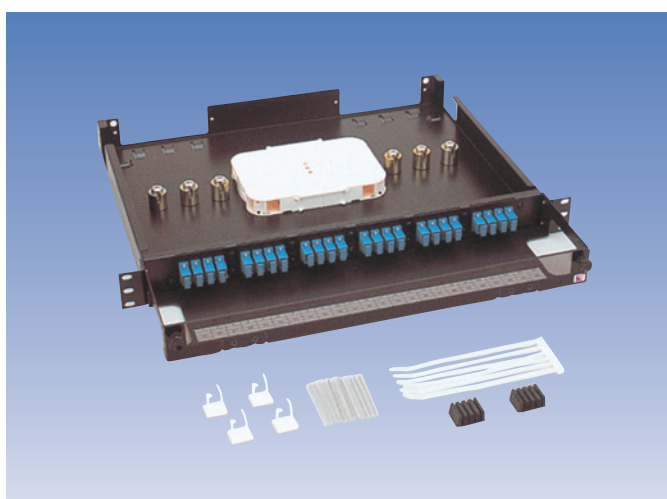
奥行最小の省スペースタイプ
側面からのケーブル入力が可能

■ 規格

品　番	品　名	寸　法
FPH10204	FPH 1HU 4SCアダプター付	W482×D308×H44
FPH10208	FPH 1HU 8SCアダプター付	
FPH10212	FPH 1HU 12SCアダプター付	
FPH10216	FPH 1HU 16SCアダプター付	
FPH10220	FPH 1HU 20SCアダプター付	
FPH10224	FPH 1HU 24SCアダプター付	
FPH10024	FPH 1HU 24芯融着のみ	
FPH20228	FPH 2HU 28SCアダプター付	W482×D308×H88
FPH20232	FPH 2HU 32SCアダプター付	
FPH20236	FPH 2HU 36SCアダプター付	
FPH20240	FPH 2HU 40SCアダプター付	
FPH20244	FPH 2HU 44SCアダプター付	
FPH20248	FPH 2HU 48SCアダプター付	
FPH20048	FPH 2HU 48芯融着のみ	

機種	ユニット	アダプタータイプ	最大アダプター数	最大融着数	ケーブル入力数	品番
FPH	1U	シングル	24	24	6	FPH1□□××
		デュアル	12			
		なし	0			FPH10024
	2U	シングル	48	48	6	FPH2□□××
		デュアル	24			
		なし	0			FPH200××

シングルアダプター：ST・SC・FC
デュアルアダプター：DSC
上記以外のアダプターにつきましては別途お問い合せ下さい。

19インチタイプ光成端箱（FPMシリーズ）

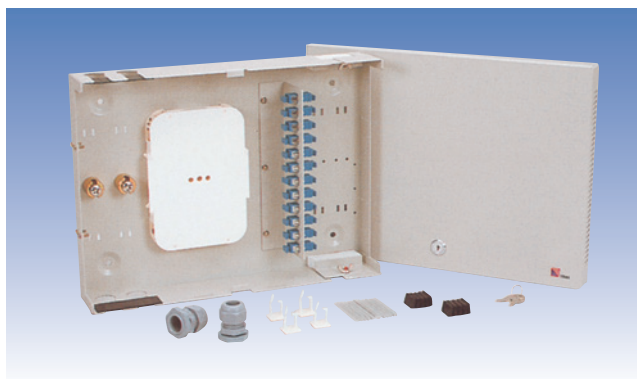
マネジメント機能付タイプ（アクリルカバー付）
前面にケーブルマネジメント機能を持たせています。
側面からのケーブル入力が可能

■ 規格

品　番	品　名	寸　法
FPM10204	FPM 1HU 4SCアダプター付	W482×D424×H44
FPM10208	FPM 1HU 8SCアダプター付	
FPM10212	FPM 1HU 12SCアダプター付	
FPM10216	FPM 1HU 16SCアダプター付	
FPM10220	FPM 1HU 20SCアダプター付	
FPM10224	FPM 1HU 24SCアダプター付	
FPM10024	FPM 1HU 24芯融着のみ	
FPM20228	FPM 2HU 28SCアダプター付	W482×D424×H88
FPM20232	FPM 2HU 32SCアダプター付	
FPM20236	FPM 2HU 36SCアダプター付	
FPM20240	FPM 2HU 40SCアダプター付	
FPM20244	FPM 2HU 44SCアダプター付	
FPM20248	FPM 2HU 48SCアダプター付	
FPM20048	FPM 2HU 48芯融着のみ	

機種	ユニット	アダプタータイプ	最大アダプター数	最大融着数	ケーブル入力数	品番
FPM	1U	シングル	24	24	6	FPM1□□××
		デュアル	12			
		なし	0			FPM10024
	2U	シングル	48	48	6	FPM2□□××
		デュアル	24			
		なし	0			FPM200××

シングルアダプター：ST・SC・FC
デュアルアダプター：DSC
上記以外のアダプターにつきましては別途お問い合せ下さい。

壁取付タイプ光成端箱（FWHシリーズ）

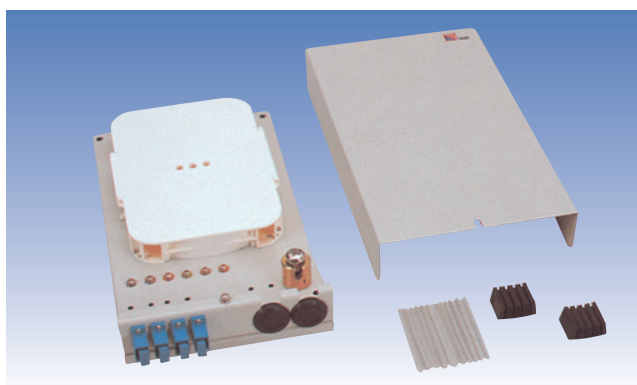
メディアコンバーター搭載可能タイプ
上下入力可能

■ 規格

品　番	品　名	寸　法
FWH00204	FWH 4SCアダプター付	W350×D70×H260
FWH00208	FWH 8SCアダプター付	
FWH00212	FWH 12SCアダプター付	
FWH00012	FWH 12芯融着のみ	
FWH00024	FWH 24芯融着のみ	
FWH10104	FWH 4STアダプター付 M/C搭載用	
FWH10204	FWH 4SCアダプター付 M/C搭載用	
FWH10302	FWH 2DSCアダプター付 M/C搭載用	
FWH10404	FWH 4FCアダプター付 M/C搭載用	
FWH10012	FWH 12芯融着のみ M/C搭載用	

機種	アダプタータイプ	最大アダプター数	最大融着数	ケーブル入力数	品番
FWH	シングル	12	24	2	FWH0□□××
	デュアル	6			
	なし	0			FWH000××
FWH M/C搭載用	シングル	4	24	2	FWH1□□××
	デュアル	2			
	なし	0			FWH100××

シングルアダプター：ST・SC・FC
デュアルアダプター：DSC
上記以外のアダプターにつきましては別途お問い合せ下さい。

壁取付タイプ光成端箱（FWEシリーズ）

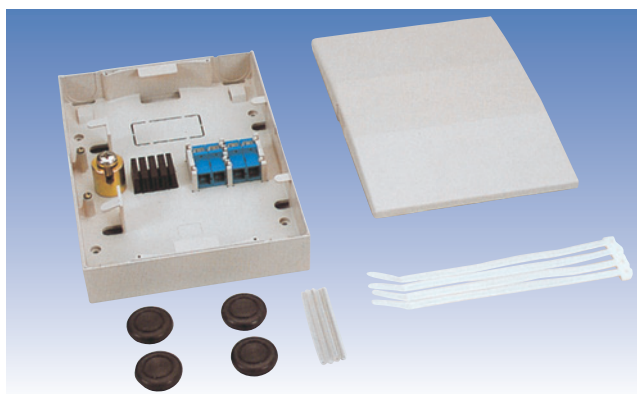
小型軽量タイプ
取り外し可能なカバー

■ 規格

品　番	品　名	寸　法
FWE00104	FWE 4STアダプター付	W145×D39×H249
FWE00204	FWE 4SCアダプター付	
FWE00304	FWE 4DSCアダプター付	
FWE00404	FWE 4FCアダプター付	
FWE00012	FWE 12芯融着のみ	

機種	アダプタータイプ	最大アダプター数	最大融着数	ケーブル入力数	品番
FWE	シングル	4	12	1	FWE0□□××
	デュアル	4			
	なし	0		2	FWE00013

シングルアダプター：ST・SC・FC
デュアルアダプター：DSC
上記以外のアダプターにつきましては別途お問い合せ下さい。

壁取付タイプ光成端箱（FWRシリーズ） 樹脂タイプ

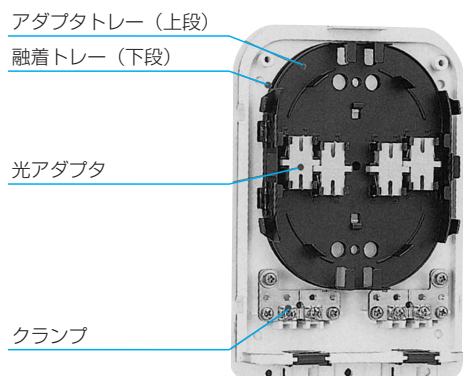
小型軽量樹脂タイプ
上下入力可能

※この商品は、オプションのテンションメンバー止め1個を取り付けております。

■ 規格

品　番	品　名	寸　法
FWR00204	FWR 4SCアダプター付	W134×D41.5×H190
FWR00012	FWR 12芯融着のみ	
FWR00304	FWR 4DSCアダプター付	

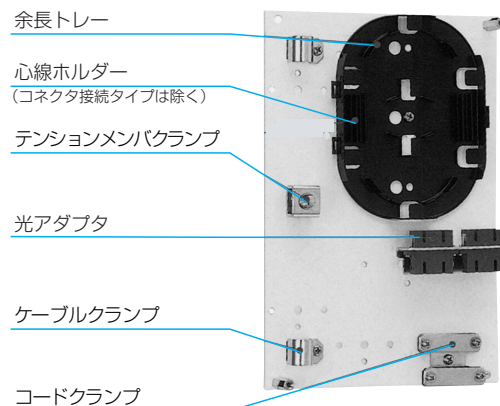
機種	アダプタータイプ	最大アダプター数	最大融着数	ケーブル入力数	品番
FWR	シングル	4	12	2	FWR00204
	デュアル	4			FWR00304
	なし	0			FWR00012

光接続箱・SPHシリーズ

FTTH（fiber to the home）対応型
樹脂製の小型・軽量タイプ

■ 規格(融着接続＋コネクタ接続タイプ（SAタイプ））

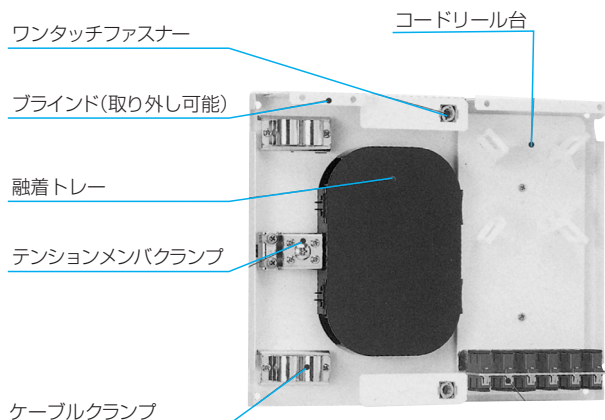
品　番	品　名	外形寸法（mm）		
		A（ヨコ）	B（タテ）	C（フカサ）
SPH-SA2-SC	2SCアダプタ付	130	195	35
SPH-SA4-SC	4SCアダプタ付			

光接続箱・SPSシリーズ

4心以下用、小型光接続箱

■ 規格(融着接続＋コネクタ接続タイプ（SAタイプ））

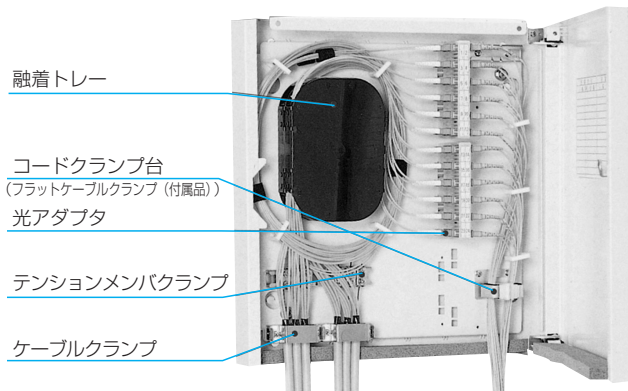
品　番	品　名	外形寸法（mm）		
		A（ヨコ）	B（タテ）	C（フカサ）
SPS-SA4-SC	2DSCアダプタ付	120	180	30
SPS-SA4-ST	4STアダプタ付			
SPS-SA4-SC-C	2DSCアダプタ付	160	240	30
SPS-SA4-ST-C	4STアダプタ付			

光接続箱・SPUシリーズ（屋内用）

盤内取付用のユニットタイプ

■ 規格(融着接続＋コネクタ接続タイプ（SAタイプ））

品　番	品　名	外形寸法（mm）		
		A（ヨコ）	B（タテ）	C（フカサ）
SPU-SA6-SC	3DSCアダプタ付	310	250	60
SPU-SA6-ST	6STアダプタ付			
SPU-SA12-SC	6DSCアダプタ付			
SPU-SA12-ST	12STアダプタ付			

光接続箱・SPJシリーズ

コンパクトで施工性・汎用性に優れた壁掛けタイプ

■ 規格(融着接続＋コネクタ接続タイプ（SAタイプ））

品　番	品　名	外形寸法（mm）		
		A（ヨコ）	B（タテ）	C（フカサ）
SPJ-SA12-SC-A1	6DSCアダプタ付	400	400	80
SPJ-SA24-SC-A1	12DSCアダプタ付			
SPJ-SA48-SC-A1	24DSCアダプタ付	500	600	
SPJ-SA72-SC-A1	36DSCアダプタ付			120
SPJ-SA12-SC-A2	6DSCアダプタ付	400	500	80
SPJ-SA24-SC-A2	12DSCアダプタ付			
SPJ-SA48-SC-A2	24DSCアダプタ付	500	700	
SPJ-SA72-SC-A2	36DSCアダプタ付			120

超小型光ファイバ融着接続機（古河電工）

S121シリーズは超小型軽量な光ファイバ融着接続機です。単心ファイバ専用のS121A、4心まで接続可能なS121Mと2種類の商品を取り揃えています。

斬新なT型フォルムの採用でFTTHやLANなどの工事や、短余長接続工事に適したデザインでカラーLCDモニタを標準装備した自動融着機でありながら、高いコストパフォーマンスを実現します。

S121M（単心から4心ファイバ用）

■ 標準構成品（S121A）

品　名	形　式	数　量
S121A融着機本体	S121-X-A-0001	1台
バッテリ	S943	1個
ソフトキャリングケース	S121-X-A-0002	1個
ストラップ	S121-X-A-0008	1本
0.25mmファイバホルダ	S709S-250	1組
ACアダプタ	S957	1個
充電器	S958	1台
予備電極棒	S963	1組
取扱説明書	S121-X-A-0006	1冊
電極棒研磨用ゴム砥石	—	1個

■ 標準構成品（S121M）

品　名	形　式	数　量
S121M融着機本体	0001	1台
バッテリ	S943	1個
ハードキャリングケース	S121-X-A-0005	1個
ストラップ	S121-X-A-0008	1本
0.25mmファイバホルダ	S709S-250	1組
4心ファイバホルダ	S709A-004	1組
ACアダプタ	S957	1個
充電器	S958	1台
予備電極棒	S963	1組
取扱説明書	S121-X-A-0006	1冊
電極棒研磨用ゴム砥石	—	1個
加熱補強器	S121-X-A-0003	1個

■ 関連商品

ストリッパ　S210

ストリッパ　S218A

カッタ　S323B／S324B

融着接続キット　S423／S424

光検証ツール（FLUKE）

光フェルール端面検査器

・フェルール先端の研磨状態を画像で検査できます。

レーザー可視光源

・光コネクタ接続後の光の透過状態を可視レーザー光線で検査できます。

現場成端型光コネクタ・工具（AMP）

ライトクリンププラスSC・ST／MTRJジャック工具

ライトクリンプ・プラス工具
1278118-1

エコノミー工具キット
1612161-1

・ライトクリンプ・プラス工具は研磨不要型のコネクタSCとSTが取り付け可能です。250μm、900μmバッファー、2.5～3.0mmジャケットに対応しています。
・エコノミー工具キットは900μmバッファケーブル取り付け専用でライトクリンプ／プラスSCコネクタとMT-RJジャックに対応しています。

キット構成品	1278118-1	1612161-1
クリーパ	○	○
ストリッパ（橙）	○	—
ストリッパ（空色）	○	○
かしめ工具（SC）	○	○
STダイス	○	—
コネクタ・ホルダSC	○	○
コネクタ・ホルダST	○	—
ケーブルストリッパ	○	—
ケーブルストリッパ	—	○
はさみ	○	—

ライトクリンププラスLC・SC工具

1827048-1

・ライトクリンプ・プラスLC及びSC工具は900μmバッファケーブル取り付け専用で、ライトクリンプ・プラスSC、LCコネクタに対応しています。

■ キット構成品

かしめ工具（SCダイス付）	LCコネクタ・ホルダ
LCダイス	光ファイバー顕微鏡
レンチ	ファイバ切断検査アダプタ
クリーパー	ストリッパー
SCコネクタ・ホルダ	取扱説明書

※ファイバ検査アダプタ及び顕微鏡なしタイプもあります。

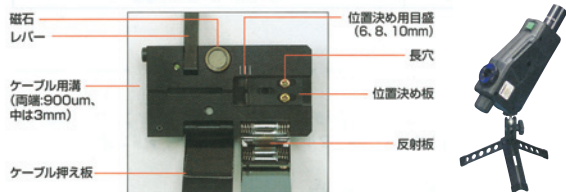
ライトクリンプSC・ST工具

503957-2

・ライトクリンプ工具は手研磨型SC、STコネクタが取り付け可能です。900μmバッファー、2.5～3.0mジャケットに対応しています。

■ キット構成品

かしめ工具（SCダイス付）	研磨用円盤（SC用）
かしめ工具（STダイス付）	研磨用円盤（ST用）
クリーパ	研磨紙0.3μm（10枚）
顕微鏡	研磨紙5μm（10枚）
ストリッパ（橙）	はさみ
研磨プレート	SCテンプレート
研磨パット	STテンプレート

ファイバ切断面確認用アダプタ・顕微鏡

ファイバ切断面確認用アダプタ

ファイバ顕微鏡（×100）

■ アダプタ

品　名	型　番
切断面確認用アダプタ	1596822-1

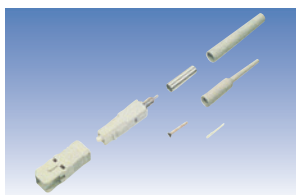
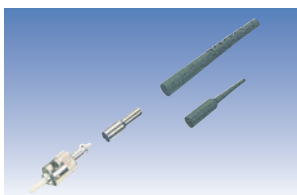
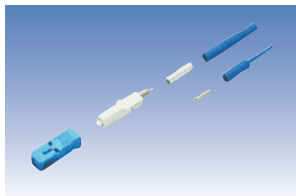
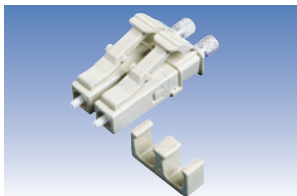
■ 顕微鏡

品　名	型　番
ファイバ顕微鏡 ×100	502978-1

※2.5mmフェルール用アダプタは標準で付属

■ オプション

品　名	型　番
MT-RJ用アダプタ	492749-1
MPO用アダプタ	492414-1
LC用アダプタ	1278997-1
三脚	502965-1

現場取付け型光コネクタ

ライトクリンプ・プラス
マルチモードSC

ライトクリンプ・プラス
マルチモードST

ライトクリンプ・プラス
シングルモードSC

ライトクリンプ・プラス
マルチモードLC

■ 規格（ライトクリンプ・プラスコネクタ）

品　番	内　容	適用可能ファイバ		
		250μ	900μ	ジャケット
1754482-1	LC　シングルモード	○	○	—
1754483-2	LC　50/125	○	○	—
1754483-1	LC　62.5/125	○	○	—
1754483-3	LC　10G（XG）	○	○	—
1693276-1	SC　シングルモード	○	○	—
1278079-1	SC　50/125	○	○	2.5～
492643-1	SC　62.5/125	○	○	2.5～
1588291-1	SC　10G（XG）	○	○	2.5～
1693278-1	デュプレックスSC　シングルモード	○	○	—
1278080-1	デュプレックスSC　50/125	○	○	2.5～
1278009-1	デュプレックスSC　62.5/125	○	○	2.5～
1588291-1	デュプレックスSC　10G（XG）	○	○	2.5～
1278082-1	ST　50/125	○	○	2.5～
492642-1	ST　62.5/125	○	○	2.5～

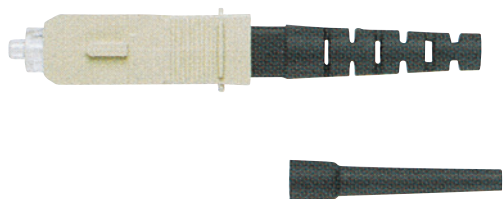
■ 規格（ライトクリンプコネクタ）

品　番	内　容	適用可能ファイバ		
		250μ	900μ	ジャケット
503692-1	SC　50/125・62.5/125	—	○	2.5～
503693-1	デュプレックスSC　50/125・62.5/1	—	○	2.5～
504001-1	ST50/125・62.5/125	—	○	2.5～

現場成端型光コネクタ・工具(Panduit)

・研磨不要で現場で簡単に施工できる光コネクタです。RJ45 コネクタを扱う感覚で施工できます。
・フェルール先端に研磨済みファイバーがセットされており、カットしたファイバーを差し込んでからしめるだけです。
・モニターチェック機能が加わり、ファイバーの突き当て作業がより確実になりました。
・従来の接着剤を使用するコネクタに比べ、施工時間を平均で3分に短縮できます。

SCクリンプコネクタ

■性能仕様挿入損失：標準0.3dB
■反射減衰量：25dB 以上

■ 規格

品　名	明　細	梱包数
FSCMM50BL	50/125μm用SCクリンプコネクタ。黒色ブーツ付き	1
FSCMMBL	62.5/125μm用SCクリンプコネクタ。黒色ブーツ付き	1

※JIS X5150ではコネクタ1個あたりの最大挿入損失は0.75dBと定められています。

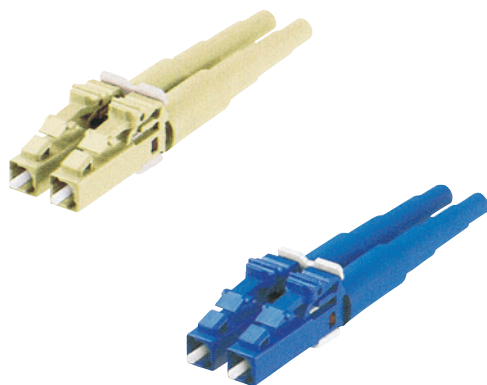
クリンプコネクタ成端工具

■研磨済み光クリンプコネクタを成端するために必要な工具がキットになっています。
■赤色レーザーを利用したモニターチェック機能が追加され、成端作業がより確実になりました。

■ 規格

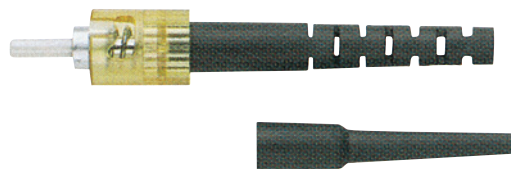
品　名	明　細	梱包数
FJMVKIT	研磨済み光クリンプコネクタ成端するための工具セット。FVFLKITが含まれます。	1

LCコネクタ

■シンプレックスコネクタは900μmバッファーケーブル及び1.6mm/2.0mmジャケットケーブル用ブーツ付き。
■デュプレックスコネクタは1.6mm/2.0mmジャケットケーブル用ブーツ付き。

■ 規格

品　名	明　細	梱包数
FLCDMEI	マルチモード用LCコネクタ。アイボリー色	1
FLCDSBU	シングルモード用LCコネクタ。青色	1
FLPKIT	LCコネクタ用成端工具キット	1

STクリンプコネクタ

■性能仕様挿入損失：標準0.3dB
■反射減衰量：25dB以上

■ 規格

品　名	明　細	梱包数
FSTMM50BL	50/125μm用STクリンプコネクタ。黒色ブーツ付き	1
FSTMMBL	62.5/125μm用STクリンプコネクタ。黒色ブーツ付き	1

※STは米国ルーセントテクノロジー社のトレードマークです。

Optimax ファイバメカニカルスプライスキット

Optimaxは研磨、接着、などを全く必要とせずに現場接続を可能にした光ファイバ用コネクタです。予め研磨されたスタブファイバとメカニカル接続機構によって、短時間でコネクタ接続をすることができます。

NX7LOPXTRA　Optimax　工具キット

Optimax工具キット
NX7LOPXTRA

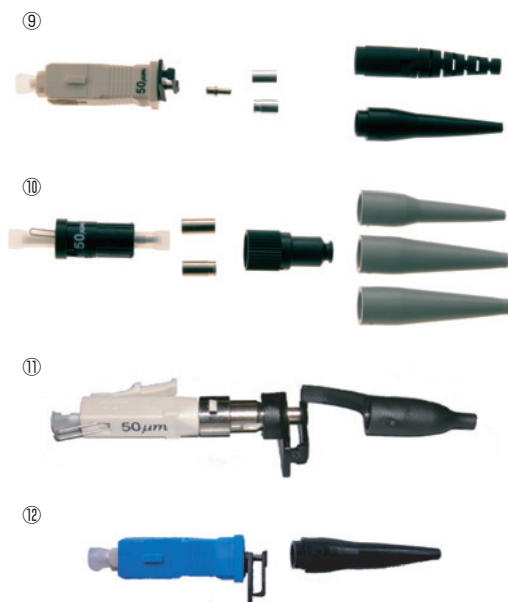
■ 規格

型　番	品　名
NX7LOPXTRA	Optimax 工具キッド
（既にOPTIMAX工具をお持ちで、LC工具を追加したい場合）	
NX7LOPXTRK	Optimax LCアップグレードキッド

■ Optimax工具キット 主な実装品

①	取り付け工具
②	マイクロスコープ
③	ファイバクリーバ
④	かしめ工具
⑤	廃棄用容器
⑥	ワイヤストリッパ
⑦	ファイバストリッパ
⑧	はさみ
	他　作業手順書，固定用ツールなど

Optimaxコネクタ

ファイバメカニカルスプライス用のコネクタです。SC、ST、LCがありそれぞれ50μm用と62.5μm用、シングルモード用があります。

■ 規格

型　番	仕　様
⑨ NX7L23KK	SC　50μ
NX7L23KC	SC　62.5μ
⑩ NX7L23KI	ST　50μ
NX7L23KA	ST　62.5μ
NX7L23LB	LC　50μ
NX7L23LA	LC　62.5μ
シングルモード	
⑪ NX7L24SC	SC　900μmバッファ用
NX7L24ST	ST　900μmバッファ用
NX7L24LC	LC　900μmバッファ用
ブーツ	
⑫ NX7L25SC	SC　ジャケットケーブル用ブーツ
NX7L25ST	ST　ジャケットケーブル用ブーツ

シングルモードコネクタSC 、STには900μm用のブーツのみ付いています。
ジャケット付きケーブルを使用の場合は上記ジャケットケーブル用ブーツを別途追加して下さい。

■ 技術仕様

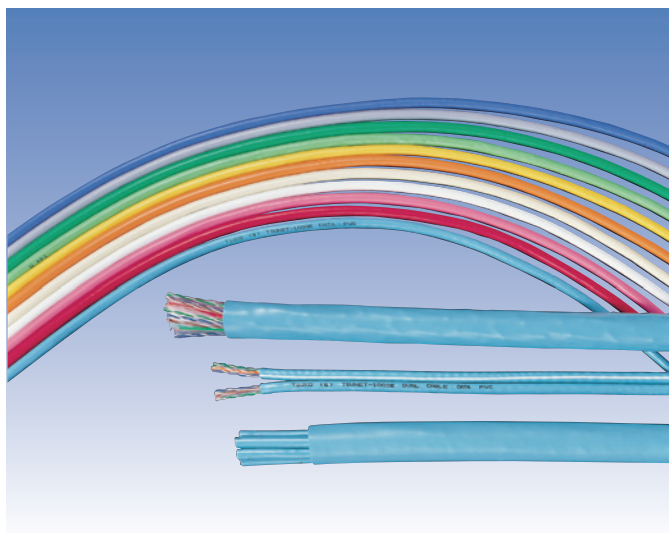
パラメータ	マルチモード	シングルモード
適合ファイバー	50／125μm　　62.5／125μm	シングルモード用ファイバ
挿入損失	0.3dB以下	
耐久性	500回挿抜　　0.2dB以下	500回挿抜　　0.3dB以下
使用環境温度	0℃～55℃	
引張力	54N（5.5Kgf）	
フェルール	セラミック製	
反射減衰量	－30dB	－40dB

エコケーブル カテゴリー6 カテゴリー5E

ビニルシースに替え、難燃ポリエチレン「FRPE（Flame Retardant Poly Ethylene）」を使用したエコケーブルは次のような特長があります。

■燃焼時に、有害なハロゲン系ガスが発生しません。
■埋設時に、有害な鉛の溶出がありません。
■ビニルと同等な難燃性（JIS C 3005 60度 傾斜試験）を有しております。
＊外径、質量、色等各メーカーによって異なります。

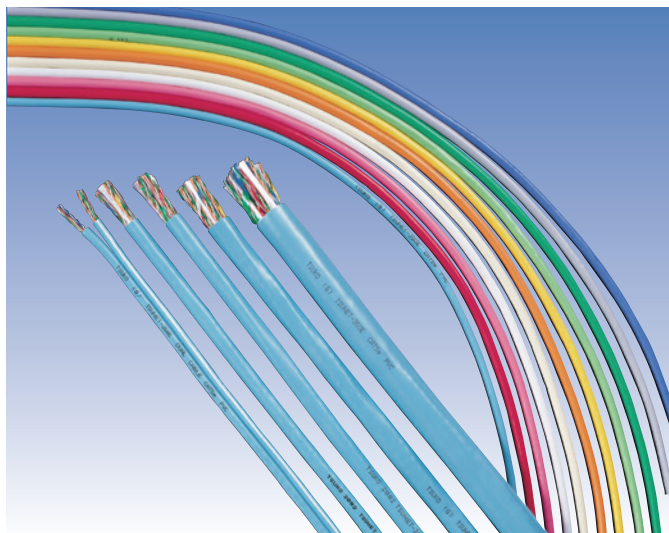
カテゴリー6

■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	6.6	300	41
0.5mm-24P	21.2	300	300
0.5mm-デュアル44	6.8×14	300	87
0.5mm-16P（インナーシース）	17.5	300	220
0.5mm-24P（インナーシース）	20.0	300	300

4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK

カテゴリー5E

■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	5.7	300	35
0.5mm-16P	11.9	300	134
0.5mm-24P	15.3	300	213
0.5mm-デュアル44	5.9×12.3	300	72
0.5mm-16P（インナーシース）	15.0	300	196
0.5mm-24P（インナーシース）	18.8	300	311

4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK

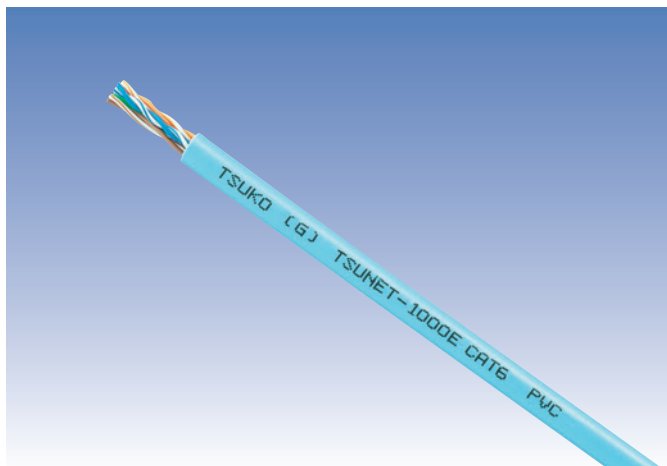
エコケーブル使用上のお願い

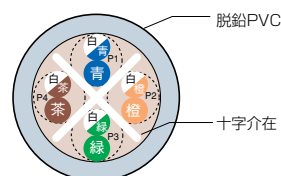
①FRPEシースは、強くこすったり折り曲げたりすると白いあとが残ることがありますので、やさしくお取り扱い下さい。また、敷設環境（多湿など）によっては、表面が白っぽくなることがありますが、これはシース表面だけの現象で、電気特性などに影響はありません。
②ビニルシースに比べ、多少硬くなる傾向がありますが、敷設時の曲げ等は従来品と同様に取り扱っていただいて結構です。

カテゴリー6　UTP

■ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CAT6規格に対応しています。
■次世代超高速LAN 1000BASE-TX（ギガビットイーサネット）対応ケーブルです。
＊外径、質量、色等各メーカーによって異なります。

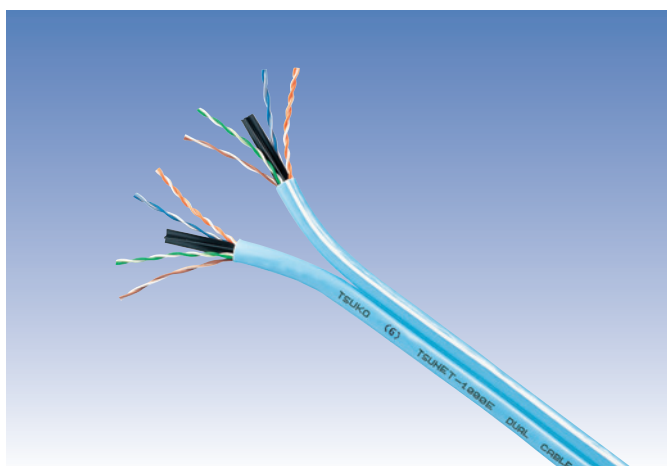
標準

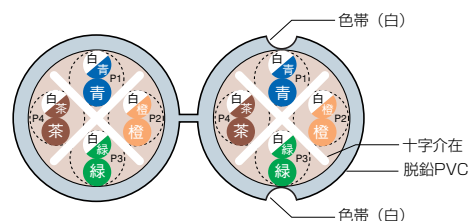
■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P	6.4	300	38

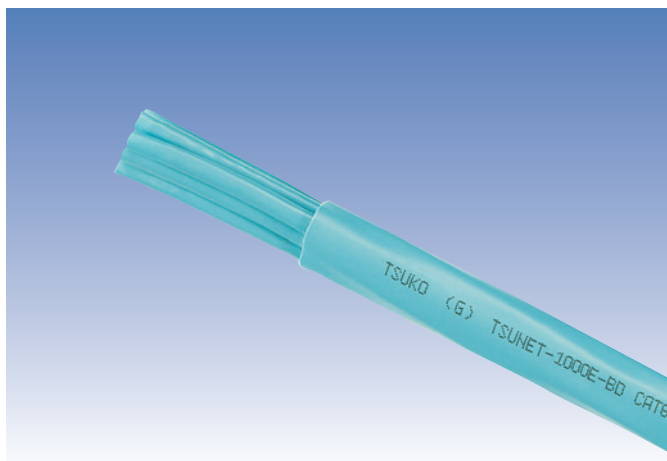
■ 構造図

4P外被色表

ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK

多条タイプ

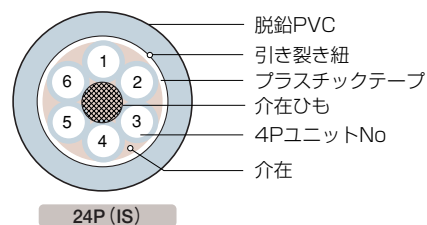
■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-4P×2	6.4×13.9	300	82

■ 構造図

インナーシース

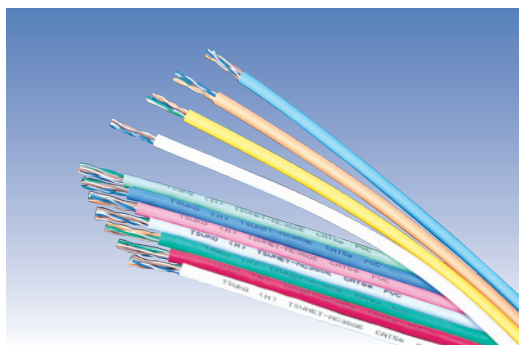
■ 規格

品　名	ケーブル外径 (mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg/km)
0.5mm-12P	15	300	185
0.5mm-16P	17.5	300	220
0.5mm-24P	21.2	300	292

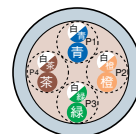
■ 構造図

24P（IS）

LAN関係
ケーブル関係
PBX工事材料関係
屋内工事材料関係
屋外工事材料関係
工具関係

カテゴリー5E　UTP

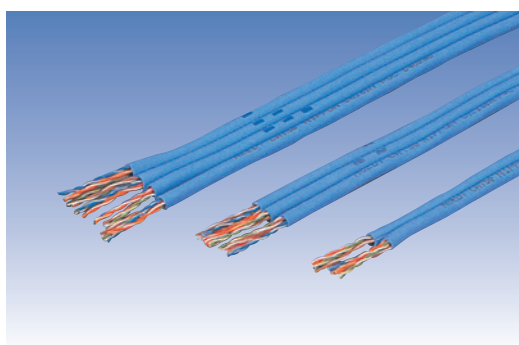
標準

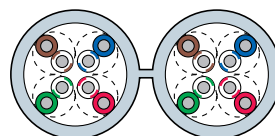
■ 規格

品　　名	ケーブル外径(mm)	標準条長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	5.3	300	30

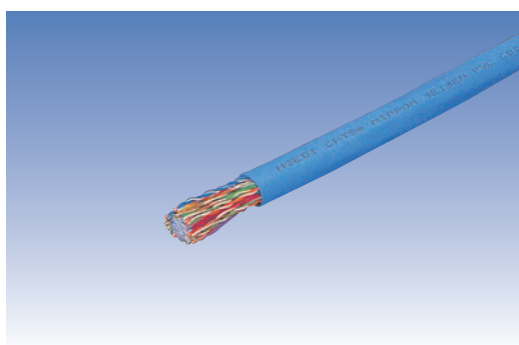
■ 構造図

4P外被色表

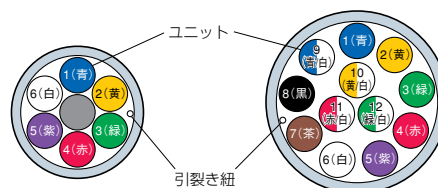
ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK

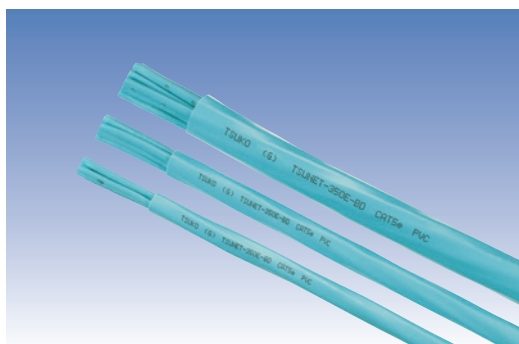
多条タイプ

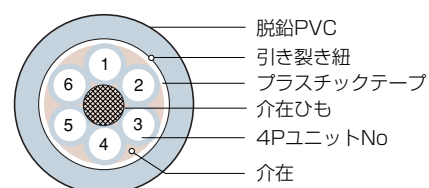
■ 規格

品　　名	ケーブル外径(mm)	標準条長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P×2	5.2×11.0	300	60
0.5mm-4P×3	5.2×17.0	300	90
0.5mm-4P×4	5.2×23.0	300	120

■ 構造図

多対タイプ

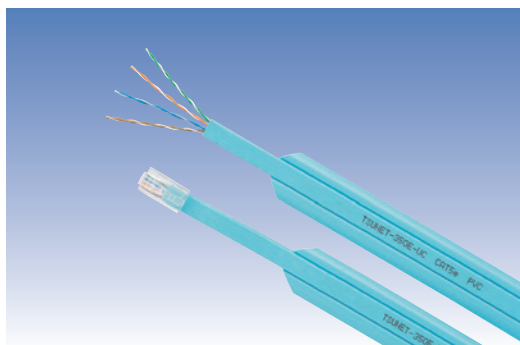
■ 規格

品　　名	ケーブル外径(mm)	標準条長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-24P	15	300	200
0.5mm-48P	21.5	300	350

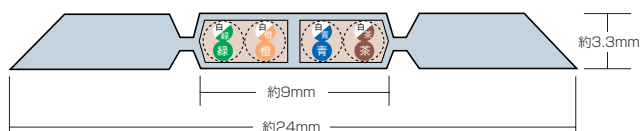
■ 構造図

インナーシース

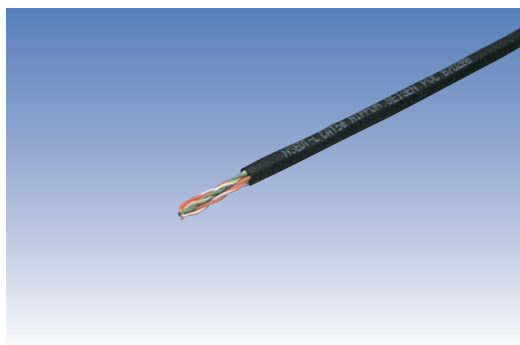
■ 規格

品　　名	ケーブル外径(mm)	標準条長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-16P	13.9	300	164
0.5mm-24P	17.5	300	256
0.5mm-48P	26.5	300	543

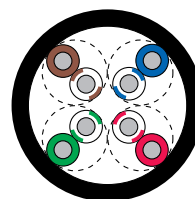
■ 構造図

カテゴリー5E　UTP／FTP

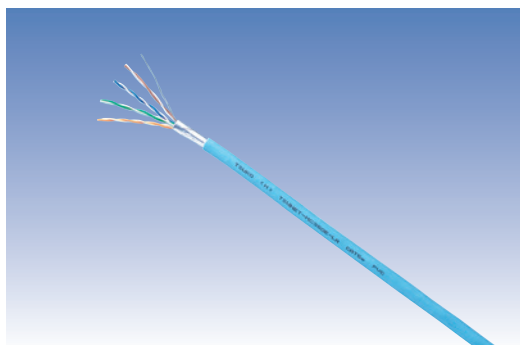
フラットタイプ

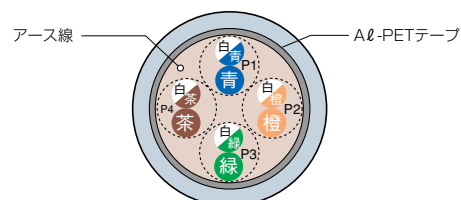
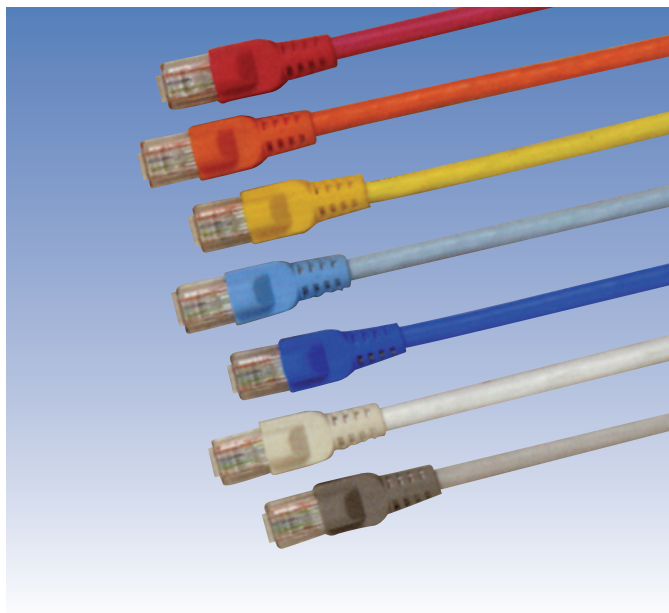
■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準条長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	H3.3×W24	100	84

■ 構造図

配管用

■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準条長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	6.1	300	38

■ 構造図

FTPタイプ

■ 規格

品　名	ケーブル外径(mm)	標準条長(m)	概算質量(kg/km)
0.5mm-4P	6.8	300	42
0.5mm-24P	22.6		350

■ 構造図

パッチコード（カテゴリー5E／カテゴリー6）

■ 構造表

心　　線	導　　体 （SQ）	外　　径 （mm）	概算質量 （kg/km）	標準長 （m）
8C	0.21	5.8	32	100

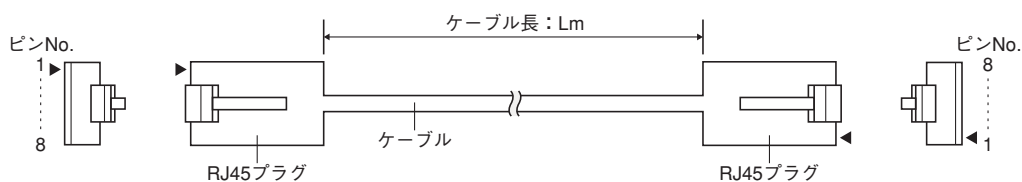
■ 対識別表

心線 ＼ 対No.	1	2	3	4
第1心線※	白/青	白/橙	白/緑	白/緑
第2心線	青	橙	緑	緑

※絶縁体白に色帯を施したものです。

4P外被色表

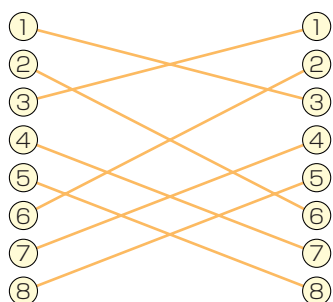
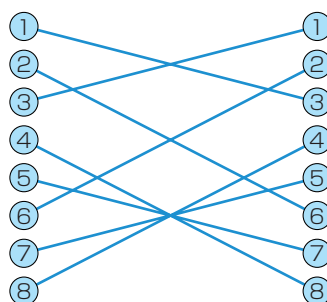
ライトブルー	橙	赤	黄	薄緑	緑	青	クリーム	白	灰	ピンク
LB	OR	R	Y	LG	G	B	CR	W	GY	PK

■ 概略図

■ ピンアサイン表

種　　類	T568A	T568B	10BASE-T
配線パターン	ピンNo. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 対No.③ 対No.① 対No.④ 対No.②	ピンNo. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 対No.② 対No.① 対No.④ 対No.③	ピンNo. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 対No.① 対No.②
対　　数	4対	4対	2対

■ ギガビットイーサネットのクロス（クロスオーバー）結線

1000BASE-T（IEEE802.3ab）
CAT5eシステム

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧　　① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

1000BASE-T（TIA/EIA-854）
CAT6システム

産業用イーサネット

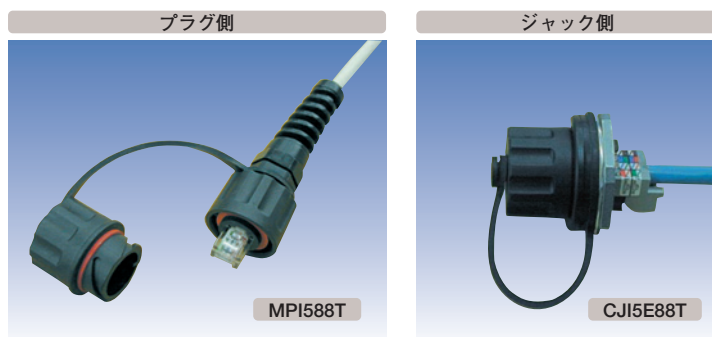
産業用イーサネットとは、工場などの厳しい環境で使用できるよう、振動、粉塵、湿度、高温、溶剤、スパークなどからコネクタを保護し、信頼性の高い高性能な配線インフラを提供します。

■ 規格

品　名	品　名	梱包数
MPI588T	カテゴリー5eモジュラープラグ	1
CJI5E88T	カテゴリー5eモジュラープラグ	1

シールド対応タイプもございます。

プラグ側

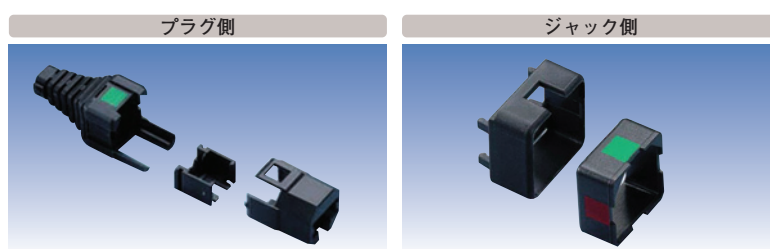
ジャック側

プラグ&ジャック接続イメージ

セイフティー製品

R＆M社製セイフティーシステムは、フェースプレートやパッチパネルと組み合わせ、誤挿入や抜け防止などの物理的な事故を未然に防ぐアクセサリーが用意されています。

データセーフロック

8種類のキーイング後挿入を防ぎます。

プラグ側　ジャック側

セーフクリップ

・ストレンリリーフ上のクリップを回転させることで、抜き取り可／不可を選択可能
・プラグのリリースレバーを覆って抜けを完全に防止します。抜くには専用キーが必要です。

プラグ側　ジャック 側　プラグ装着イメージ

スプラッシュ・ガード

・プラグおよびジャック部分を覆うことで、IP54クラスの防塵／防飛沫効果が得られます。

プラグ側　ジャック 側　カバー取付専用工具

モジュラープラグ カテゴリー6

■ PANDUIT

■ 規格

部品番号	明　　細	梱包数
SP688-C	カテゴリー6モジュラープラグ 適用ケーブル外径5.72mm～6.48mm	100

■ AMP

●プラグ部品数はプラグハウジング、ケーブルホルダ、プラグシールドの3点のみで、施工がし易い構造となっています。
●プラグの種類はケーブル外径によってφ6.0mm以下用とφ6.0～7.0mm用の2種類になります。工具の刃型（ダイス）もプラグに合わせてください。

φ6.0用

φ7.0用

■ 規格

型　　番	適合電線	電線タイプ	ケーブル外径	極数	適合ダイス型番	工具本体型番	梱包数
5-1375204-3	（φ0.51～φ0.58）	単線	φ6.0mm以下	8/8	790163-2	354940-1	100個
5-1375202-3	（φ0.4～φ0.51）	撚り線					
5-1479185-3	（φ0.51～φ0.58）	単線	φ6.0～7.0mm		790163-6		

モジュラープラグ カテゴリー5E

■ PANDUIT

MP588

MPS588

■ 規格

部品番号	明　　細	梱包数
MP588-L	カテゴリー5Eモジュラープラグ	50
MP588-C		100
MP588-M		1000
MPS588-C	シールド付きカテゴリー5Eモジュラープラグ	100

■ AMP

ハイパフォーマンス・モジュラープラグRJ45

●プラグ部品数は、プラグハウジングとロードバーの2点で、ロードバーに一度結線をしてから圧接するので性能が均一化でき、カテゴリー5eに推奨のプラグです。
●梱包は、100個／1箱です。

① 5-569278-3

② 5-569550-3

■ 規格

型　　番	適合電線	電線タイプ	適合ケーブル外径	極数	適合ダイス型番	ダイス付工具型番
①　5-569278-3	AWG26～AWG24（φ0.4～φ0.51）	単線	φ4.83～φ5.59	8/8	1-853400-0	3-231652-0
②　5-569550-3			φ4.83～φ5.21			

＊RJ45モジュラープラグは、ISO8877の規格に基づいた8極の通信用オス型コネクタです。

モジュラープラグRJ45

●カテゴリー5eプラグとして広く現場で使用されています。
●梱包は、100個／1箱です。

③ 5-554720-3 / 5-554739-3

■ 規格

型　　番	適合電線	電線タイプ	適合ケーブル寸法	極数	適合ダイス型番	ダイス付工具型番
③　5-554720-3	AWG26～AWG24（φ0.4～0.51）	単線	2.54×8.89平楕円	8/8	853400-1	2-231652-1
③　5-554739-3	AWG28～AWG26（φ0.32～0.4）	撚り線				

※その他のメーカーもございます。

カラーブーツ

■ タイトン

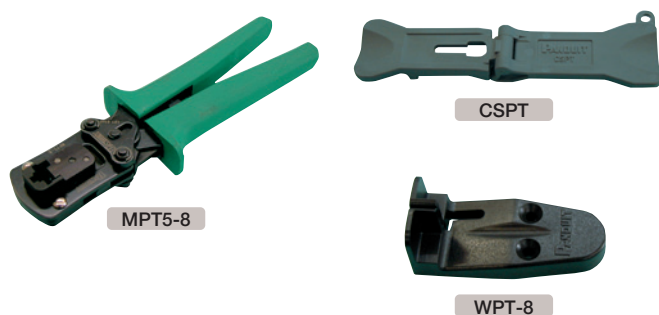
カラーオプション
　色は14色ご用意できます。型番後ろにご希望色の付番を付けて下さい。

白(−WHT)	紫(−VLT)
黒(−B)	茶(−BRW)
赤(−RED)	灰(−GRY)
緑(−GRN)	ピンク(−PNK)
黄(−YLW)	水色(−SKY)
青(−BLU)	黄緑(−YGN)
橙(−ORG)	アイボリー(−IVY)

※各社メーカー取り揃えてございます。

工具

カテゴリー6用モジュラープラグ工具

■ PANDUIT

■ 規格

部品番号	商品概要
MPT5-8	本体およびダイセット（カテゴリー6&5E 共用）
CSPT	カテゴリー6モジュラープラグ成端補助工具
WPT-8	電線位置決め治具（MP588、MPS588）

■ AMP

※参考資料（刃型の形状は実物とは異なります）

■ 規格

型　番	商品概要
790163-2	φ6mm用替刃　φ6.0mm以下
790163-6	φ7mm用替刃　φ6.0〜φ7.0mm
354940-1	本体のみ（ハンドル部）

カテゴリー5E用モジュラープラグ工具

※カテゴリー6は各メーカーの専用工具となります。

MK52401B

MK52403B

MINI-COM™モジュラーパッチパネル カテゴリー6 カテゴリー5E

■ PANDUIT

●モジュールはめ込み式のパッチパネルなので、STP、同軸、光モジュールも搭載できます。
●モジュールの色分けが出来るので、ポート管理が行いやすくなります。
●前面から施工が可能なので、数人で成端して施工時間を短縮できます。
●フェースプレートが外しやすいように改良され、作業性が一段と良くなりました。
※パンドウィットのすべてのパッチパネルにはインチネジとM6ネジが標準添付されています。

CPPKJTP48WBL

CPPK24BL

■ 規格（カテゴリー6）

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPPKJTP24WBL	カテゴリー6 モジュラージャック（黒）24個と、24ポートパッチパネル枠のキット	1	1
CPPKJTP48WBL	カテゴリー6 モジュラージャック（黒）48個と、48ポートパッチパネル枠のキット	2	1

＊カテゴリー6モジュラージャック成端工具（CGJT）が1個添付されています。

■ 規格（カテゴリー5E）

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPPK24BL	カテゴリー5Eモジュラージャック（黒）24個と、24ポートパッチパネル枠のキット	1	1
CPPK48BL	カテゴリー5Eモジュラージャック（黒）48個と、48ポートパッチパネル枠のキット	2	1

CPP24WBL

■ 規格（モジュラーパッチパネル枠）

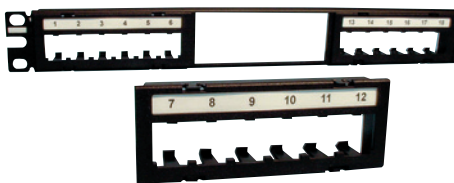
部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPP24WBL	24ポートパッチパネル枠	1	1
CPP48WBL	48ポートパッチパネル枠	2	1

MINI-COM™モジュラーパッチパネル枠（6ポートフェースプレートタイプ）

■ PANDUIT

●24対ケーブルで施工しやすいよう、フェースプレートが6ポートタイプになりました。
●フェースプレートにはラベルとラベルホルダーがついています。

CPPL24M6BL（ラベル取りつけ時）

■ 規格

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
CPPL24M6BL	24ポートパッチパネル枠	1	1
CPPL48M6BL	48ポートパッチパネル枠	2	1

＊フェースプレートは取り外し可能です。
＊パンドウイットのすべてのパッチパネルにはインチネジとM6ネジが標準添付されています。

MINI-COM™12ポート用 壁面取り付けパッチパネル

■ PANDUIT

●奥行きが73.7mmと浅いので、配電盤等に取りつけることができます。
●SOHOに最適なパッチパネルです。

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
CWPP12WBL	12個のMINI-COMモジュールを装着できます	1

＊外形寸法：高さ44.4×幅228.6×奥行き73.7mm
＊モジュールは別売りです

ギガパンチスタイル パッチパネル カテゴリー6

■ PANDUIT

●パンドウイット独自のコネクティングブロックを使ったカテゴリー6パッチパネルです。
●T568A、T568B配線共有タイプです。
●背面のケーブルを整理するための結束バンドが添付されています。
●成端には専用工具が必要です。

DP12688TP

DP24688TP

■ 規格

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
DP12688TP	カテゴリー6用 12ポートパッチパネル WB89Dを使用してボックス内などに取り付けます		1
DP24688TP	カテゴリー6用 24ポートパッチパネル	1	1
DP48688TP	カテゴリー6用 48ポートパッチパネル	2	1

＊パンドウイットのすべてのパッチパネルにはインチネジとM6ネジが標準添付されています。

GPST

■ ギガパンチ用 シングルパンチダウン工具

部品番号	明　細	梱包数
GPST	シングルパンチダウン工具	1
GPSTB	シングルパンチダウン工具の替刃	1

＊替刃110ブロック用工具にも取りつけることができます。
＊ギガパンチ用工具は110ブロック成端にはご使用できません。110ブロック用工具をお使いください。

110スタイル パッチパネル カテゴリー5E

■ PANDUIT

●業界標準の110打ち込み工具が使用できます。
●T568A、T568B配線共有タイプとなり、より使いやすくなりました。
●背面のケーブルを整理するための結束バンドが添付されています。

DP125E88110U

DP245E88110U

■ 規格

部品番号	明　細	ラックユニット数	梱包数
DP125E88110U	カテゴリー5E用 12ポートパッチパネル WB89Dを使用してボックス内などに取り付けます		1
DP245E88110U	カテゴリー5E用 24ポートパッチパネル	1	1
DP485E88110U	カテゴリー5E用 48ポートパッチパネル	2	1

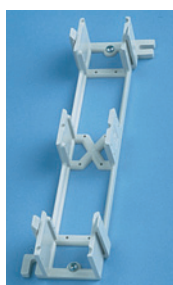
PDT110

■ ギガパンチ用 シングルパンチダウン工具

部品番号	明　細	梱包数
PDT110	1心用打ち込み工具	1
PDTH110	シングルパンチダウン工具の替刃	1

12ポートパッチパネル取付け用ブラケット

■ PANDUIT

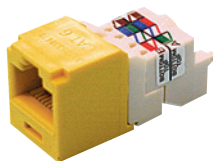
●12ポートパッチパネルをボックス内や壁面に取付ける際に使用するブラケットです。

WB89D

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
WB89D	パッチパネル取付け用ブラケット	1

モジュラージャック カテゴリー6 カテゴリー5E

■ PANDUIT

カテゴリー6

CJ688TP

■ 規格

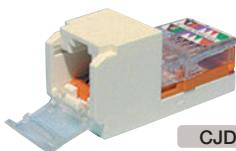
部品番号	明　細	梱包数
CJ688TP□□	カテゴリー6 モジュラージャック	1

全11色。部品番号□□に下記の中からカラーコードを選んでご注文ください。
IW（オフホワイト） IG（ライトグレー） EI（アイボリー） BL（ブラック）
WH（ホワイト） RD（レッド） OR（オレンジ） YL（イエロー）
GR（グリーン） BU（ブルー） VL（バイオレット）

CGJT

■ 成端工具

部品番号	明　細	梱包数
CGJT	CJ688TP用成端工具	1

カテゴリー5E

CJ588

CJD588

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
CJ588□□	カテゴリー5Eモジュラージャック	1
CJD588□□	カテゴリー5Eシャッター付きモジュラージャック	1

全11色。部品番号□□に下記の中からカラーコードを選んでご注文ください。
IW（オフホワイト） IG（ライトグレー） EI（アイボリー） BL（ブラック）
WH（ホワイト） RD（レッド） OR（オレンジ） YL（イエロー）
GR（グリーン） BU（ブルー） VL（バイオレット）

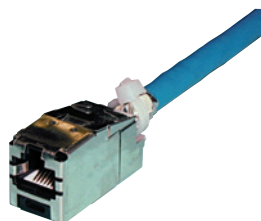
CJT

■ スナップイン工具

部品番号	明　細	梱包数
CJT	MINI-JACK専用の結線工具です。	1

MINI-JACK™ シールド付きモジュラージャック カテゴリー5E

■ PANDUIT

●AWG22-24のシールド付き単線ケーブルを成端できます。
●シールド部分の施工が一層簡単になりました。
●CPパッチパネルと組み合わせることで、シールドパッチパネルとして使用できます。
●すべてのMINI-COMシリーズのボックス、パネル、フェースプレートに取り付け可能です。

CJS5E88T

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
CJS5E88T	カテゴリー5Eシールド付きモジュラージャック	1

■ CJS5E88T用のシールド部絶縁シール

部品番号	明　細	梱包数
CJSGL-L	シールド付きモジュラージャック同士の絶縁用として使用します	50

ブランクパネル

■ PANDUIT

DPFP1
DPFP2

■ 規格

部品番号	明　細	梱包数
DPFP1	1ユニットのブランクパネル	1
DPFP2	2ユニットのブランクパネル	
DPFP4	4ユニットのブランクパネル	
DPFP8	8ユニットのブランクパネル	

パッチパネルシールド対応（背面ケーブル管理プレート付） カテゴリー6 10G

■ AMP

●コンパクトPiMFケーブルとシールドSLモジュラージャックにて、10Gイーサネット（100m）を実現できます。
●標準のIDC打ち込みタイプです。
●上カバーが付いていて、ケーブルの太さによってケーブル導入孔の高さが調節できます。

■ 規格

型　番	ポート数	色	寸法（mm）
336506-1	24	グレー	1U
336506-2	24	黒	1U
336506-3	24	ライトグレー	1U

付属品	取り扱い説明書、ケーブル留金具12個、留金具用ネジ12個、ケーブルタイ12個、配線順列ラベル（568A及568B用それぞれ2個）、接地用キット1式

SLパッチパネル カテゴリー6

■ AMP

●-1は、SLモジュラージャック（黒）が標準で組み込まれたタイプです。
●-2は、SLモジュラージャック（黒）とパッチパネルフレームが別梱包となっています。
●1375013-1は、壁取り付け枠が付属しています。
●1375014は19インチラック取り付け型の12ポートパッチパネルです。

■ 規格

型　番	ポート数	寸法（mm）
1375013-1	12	W60×H254×D40（取付枠）
1375014-X	24	W482×1U×D30
1375015-X	48	W482×2U×D30
1375016-X	96	W482×4U×D30

付属品	取り扱い説明書、表示ラベル／ラベルカバー、ケーブルタイ、ラック取り付けネジ（ラック取り付けパッチパネルのみ）、ストレンリリーフ（90度取り出し）

110式パッチパネル カテゴリー5E

■ AMP

●従来の6ポート／1モジュール型のパッチパネルです。
●12ポートパッチパネルには、壁取り付け用（406390-1）と19インチラック取り付け用（406981-1）の2種類があります。
●406390-1には壁取り付け枠が付いています。

■ 規格

型　番	ポート数	寸法（mm）
406390-1	12	W60×H254×D40（取付枠）
406981-1	12	W482×1U×D30
406330-1	24	W482×1U×D30
406331-1	48	W482×2U×D30
406332-1	96	W482×4U×D30

付属品	取り扱い説明書、表示ラベル／ラベルカバー、ケーブルタイ、ラック取り付け用ネジ（ラック取り付けパッチパネルのみ）、配線順列ラベル

パッチパネルフレーム SLモジュラージャック用

■ AMP

●すべての（シールドを含む）SLモジュラージャック、SLインサートモジュールを取り付けられます。
●24ポートにはシールド対応型もあります。
●施工は先にSLモジュラージャックに成端してから、ジャックをパッチパネルフレームに取り付けてください。

■ 規格

型　番	対応ポート数	寸法（mm）
1116753-1	12	W60×H254×D40（取付枠）
1116749-1	24	W482×1U×D30
1116749-2	24（シールド対応）	W482×1U×D30
1375119-1	48	W482×2U×D30

SLモジュラージャック IDC打込タイプ カテゴリー6 カテゴリー5E

■ AMP

●ストレンリリーフ（型番：1375200-1）付です。

カテゴリー6

■ 規格（カテゴリー6）

型　番	内　容	色	最小ロット
1375187-X	前扉付、標準	-2：黒、-3：白 -5：橙、-6：青 -7：赤、-8：黄 -9：緑	25
1375055-X	前扉なし、標準		
10G 1375188-1	シールド、垂直取り出し	黒	
10G 1479552-1	シールド、横取り出し		

カテゴリー5E

■ 規格（カテゴリー5e）

型　番	内　容	色	最小ロット
1375190-X	前扉付、標準	-2：黒、-3：白 -5：橙、-6：青 -7：赤、-8：黄 -9：緑	25
1375191-X	前扉なし、標準		
1375189-1	シールド、垂直取り出し	黒	
1479717-1	シールド、横取り出し		

SLモジュラージャック ツールレスタイプ カテゴリー5E

■ AMP

●IDC打ち込みタイプ以外に、工具不要なツールレスタイプも用意しました。
●ローコストタイプとなっています。
●シールド対応タイプも用意しました。

■ 規格

型　番	内　容	色	最小ロット
1339189-X	前扉付、シールドなし	-2：黒、-3：白 -5：橙、-6：青 -7：赤、-8：黄 -9：緑	25
1116604-X	前扉なし、シールドなし		
1339015-1	シールド、垂直取り出し	黒	

ケーブル管理アクセサリー ケーブル管理パネル水平型

リング式

AMP

1U

■ 規格

型　番	内　容	
178527-0	前面リング式	1U
1827047-1	前面リング式	2U

PANDUIT

CMPHF1　CMPHHF1

■ 規格（1ユニット 表面リング付き）

部品番号	明　細	梱包数	Cat5eパッチコード 収納本数目安
CMPHF1	表面リング　奥行79.5mm	1	40
CMPHHF1	表面リング　奥行138mm	1	52

ダクト式

AMP

●前面パネルはスライド／ヒンジ式で簡単に取り付けができます。

前面ダクト式

両面ダクト式

■ 規格

型　番	内　容		
1375161-1	前面ダクト式	1U	奥行約50mm
1375162-1	前面リング式	2U	奥行約75mm
1375163-1	前面ダクト式	2U	奥行約75mm
1375160-1	両面ダクト式	1U	表面ダクト 奥行約50mm
			背面ダクト 奥行約100mm
1375159-1	両面ダクト式	1U	表面ダクト 奥行約75mm
			背面ダクト 奥行約100mm
1375158-1	両面ダクト式	2U	表面ダクト 奥行約75mm
			背面ダクト 奥行約100mm

PANDUIT

WMPFSE

WMPSE

WMPF1E

WMP1E

■ 規格

部品番号	明　細			梱包数	Cat5eパッチコード 収納本数目安
WMPFSE	表面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行81mm	1	36
WMPLFSE	表面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行56mm	1	24
WMPSE	両面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行81mm 裏面ダクト 奥行131mm	1	36 （両面とも）
WMPLSE	両面ダクト付き	1U	表面ダクト 奥行56mm 裏面ダクト 奥行131mm	1	24 （両面とも）
WMPF1E	表面ダクト	2U	表面ダクト 奥行81mm	1	72
WMP1E	両面ダクト付き	2U	表面ダクト 奥行81mm 裏面ダクト 奥行131mm	1	72 （両面とも）

MINI-COM™ スライド式シャッター付きローゼットキット カテゴリー6 カテゴリー5E

PANDUIT

●防塵用のバネ式スライドシャッター付きローゼットです。
●カテゴリー6用とカテゴリー5E用があります。
●マグネットとケーブルをまとめるための結束バンド付き。
●モジュラージャック成端工具が1箱につき1個添付されています。
●カラーアイコン（別売）を取り付けることで、ポートの識別が容易になります。

JOS15800　JOS25800　JOS35800　JOS45800　JOS65800

■ 規格（カテゴリー6）

部品番号	明　細	梱包数
JOS1TP00	1個口ローゼット	10
JOS2TP00	2個口ローゼット	
JOS3TP00	3個口ローゼット	
JOS4TP00	4個口ローゼット	
JOS6TP00	6個口ローゼット	

＊カテゴリー6モジュラージャック成端工具（CGJT）が1箱に1個添付されています。

■ 規格（カテゴリー5E）

部品番号	明　細	梱包数
JOS15800	1個口ローゼット	10
JOS25800	2個口ローゼット	
JOS35800	3個口ローゼット	
JOS45800	4個口ローゼット	
JOS65800	6個口ローゼット	

＊カテゴリー5Eモジュラージャック成端工具（CJT）が1箱に1個添付されています。

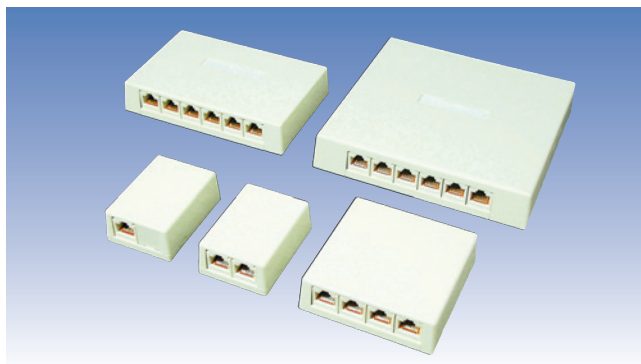
■ 規格（モジュラーなし）

部品番号	明　細	寸法（mm）	梱包数
JOS10000	1個口ローゼットボックス	W41.6×D62.7×H24.0	10
JOS20000	2個口ローゼットボックス	W59.9×D62.7×H24.0	
JOS30000	3個口ローゼットボックス	W92.0×D84.0×H24.0	
JOS40000	4個口ローゼットボックス	W118.1×D83.3×H24.0	
JOS60000	6個口ローゼットボックス	W170.4×D83.3×H24.0	

＊カテゴリー5Eモジュラージャック成端工具（CJT）が1箱に1個添付されています。

MINI-COM™ ローゼットキット カテゴリー5E

PANDUIT

●カテゴリー5E対応です。
●マグネットとケーブルをまとめるための結束バンド付き。
●カテゴリー5Eモジュラージャック成端工具（CJT）が1箱につき1個添付されています。

JOシリーズ

■ 規格（カテゴリー5E）

部品番号	明　細	梱包数
JO15800	1個口ローゼット	10
JO25858	2個口ローゼット。ダストカバー1個添付	
JO45840	4個口ローゼット。ダストカバー2個添付	
JO65800	6個口ローゼット。ダストカバー3個添付	
JO125800	12個口ローゼット。ダストカバー6個添付	

■ 規格（モジュラーなし）

部品番号	明　細	寸法（mm）	梱包数
JO10000	1個口ローゼットボックス	W45.0×D61.9×H23.1	10
JO20000	2個口ローゼットボックス	W45.0×D61.9×H23.1	
JO40000	4個口ローゼットボックス	W80.0×D80.0×H23.1	
JO60000	6個口ローゼットボックス	W124.6×D82.5×H23.1	
JO120000	12個口ローゼットボックス	W145.0×D138.5×H26.3	

MINI-COM™ JISプレート用ジャックキット カテゴリー6 カテゴリー5E

■ PANDUIT

●標準的な壁用JISプレートに取りつけることができます。
●防塵用シャッター付きです。
※JISプレートは販売しておりません。

■ 規格（カテゴリー6）

部品番号	明　細	梱包数
JFPASPTPIW	CMASP6IWとCJ688TPIWのキット。透明シャッター。オフホワイト色。「LAN／CAT6」文字付き	10
JFPAOSPTPMW	CMAOSP6MWとCJ688TPIWのキット。白色シャッター。白色。「LAN／CAT6」文字付き	

＊カテゴリー6モジュラージャック成端工具（CGJT）1箱に1個添付されています。

■ 規格（カテゴリー5E）

部品番号	明　細	梱包数
JFPASP58IW	CMASP5IWとCJ588IWのキット。透明シャッター。オフホワイト色。「LAN／CAT5E」文字付き	10
JFPAOSP58MW	CMAOSP5MWとCJ588IWのキット。白色シャッター。白色。「LAN／CAT5E」文字付き	

＊カテゴリー5Eモジュラージャック成端工具（CJT）1箱に1個添付されています。

JFPAOSPTPMW

JFPASPTPIW

JFPAOSP58MW

JFPASP58IW

MINI-COM™ フェースプレート（エグゼクティブシリーズ）

■ PANDUIT

●ネジの取り付け間隔が83.5mmなので、一般的なスイッチボックスに取り付け可能です。
●MINI-COMシリーズのモジュラージャックを直接取り付けることができます。
●傾斜型タイプは、ケーブルの曲げ半径を滑らかに維持できます。
●フェースプレート枠（CBE）と各種アダプタを組み合わせて、オリジナルのフェースプレートが作れます。
●ラベルとラベルホルダー付きです。

CFPE1

CFPE2

■ 規格

部品番号	明　細		外形寸法（mm）	梱包数
CFPE1IW	1ポート用	フェースプレート	縦114.3×横69.8	1
CFPE2IW	2ポート用	フェースプレート		
CFPE4IW	4ポート用	フェースプレート		
CFPE6IW	6ポート用	フェースプレート		
CFPE10IW-2G	10ポート用	フェースプレート	縦114.3×横114.3	1
CFPSE4IW	4ポート用	傾斜型フェースプレート	縦114.3×横69.8	1

CFPE4

CFPE6

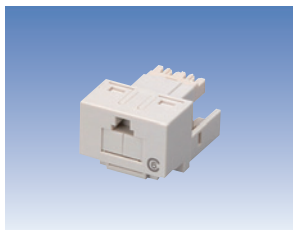
CFPE10

CFPSE4

アンプレットSX カテゴリー6

■ AMP

●Cat.6シャッター付ユニット白とSXボックスのキット品です。
●ユニットとボックスは別々で、ユニットにケーブルを成端後ボックスに組み込みます。
●プロフェッショナル仕様の一括成端できるユニバーサル工具も用意しました。
●パンチダウン工具で成端する際には、ジャックホルダーにユニットを固定しておこなってください。
●材料には環境に易しいエコ材料を使用しています。

SX-1ボックス

シャッター付ユニット

■ 規格

型　番	内　容	ポート数	寸法(mm)
1674861-1	アンプレットSX-1	1	W34×D58×H25
1674862-1	アンプレットSX-2	2	W60×D58×H25
1717910-1	アンプレットSX-3	3	W102×D70×H28
1674863-1	アンプレットSX-4	4	W128×D70×H28
1674864-1	アンプレットSX-6	6	W180×D70×H28

SXボックス（情報コンセントボックス）

■ AMP

●シャッター付ユニット専用のボックスです。1、2、3、4、6ポート対応です。

1ポート

2ポート

3ポート

4ポート

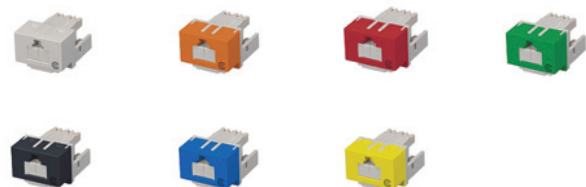
6ポート

■ 規格

型　番	内　容	寸法(mm)
1427008-1	SXボックス 1ポート	W34×D58×H25
1427009-1	SXボックス 2ポート	W60×D58×H25
1717909-1	SXボックス 3ポート	W102×D70×H28
1427010-1	SXボックス 4ポート	W128×D70×H28
1427011-1	SXボックス 6ポート	W180×D70×H28

シャッター付SXユニット カテゴリー6

■ AMP

●色は全部で7色用意しています。
●カテゴリー6には⑥ のマークが付いています。
●成端にはユニバーサル工具またはパンチダウン工具でおこないます。

■ 規格

型　番	内　容	最小ロット
1427006-1	シャッター付きユニットSX 白	10
1427006-2	シャッター付きユニットSX 黒	
1427006-3	シャッター付きユニットSX 赤	
1427006-4	シャッター付きユニットSX 青	
1427006-5	シャッター付きユニットSX 緑	
1427006-6	シャッター付きユニットSX 橙	
1427006-7	シャッター付きユニットSX 黄	

シャッター付EHユニット カテゴリー5E

■ AMP

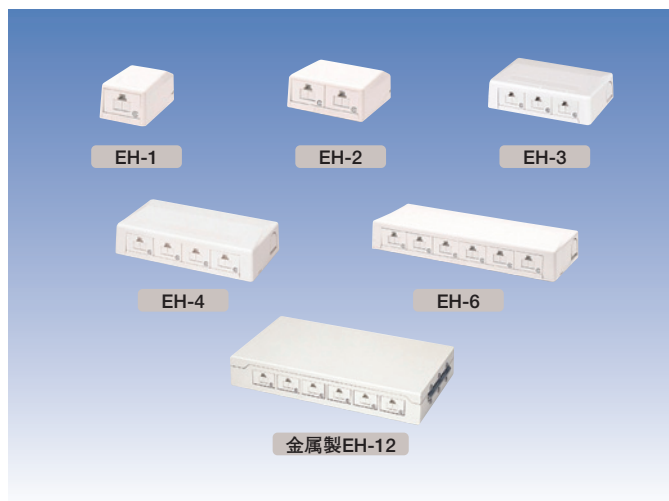
●色は全部で7色用意しています。
●カテゴリー5Eには5e のマークが付いています。
●成端はパンチダウン工具でおこないます。

■ 規格

型　番	内　容	最小ロット
1427012-1	シャッター付きユニットEH 白	10
1427012-2	シャッター付きユニットEH 黒	
1427012-3	シャッター付きユニットEH 赤	
1427012-4	シャッター付きユニットEH 青	
1427012-5	シャッター付きユニットEH 緑	
1427012-6	シャッター付きユニットEH 橙	
1427012-7	シャッター付きユニットEH 黄	

アンプレットEH カテゴリー5E

AMP

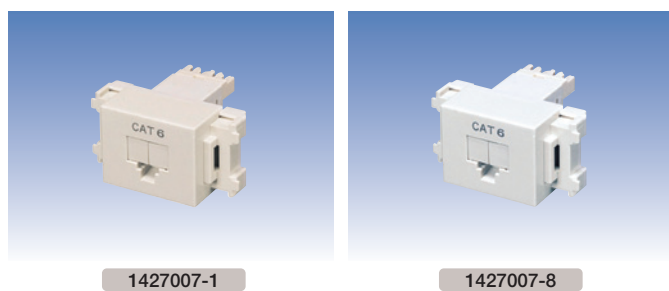
●Cat.5eシャッター付ユニットがSXボックスに組み込まれたキット品です。
●ユニットはボックスに固定されているので、そのままパンチダウン工具にて成端できます。
●材料には環境に易しいエコ材料を使用しています。

■ 規格

型　番	内　容	ポート数	寸法（mm）
1123866-1	アンプレットEH-1	1	W34×D58×H25
1123867-1	アンプレットEH-2	2	W60×D58×H25
1717836-1	アンプレットEH-3	3	W102×D70×H28
3-178588-5	アンプレットEH-4	4	W128×D70×H28
1123868-1	アンプレットEH-6	6	W180×D70×H28
1-178588-1	金属製アンプレットEH-12	12	W217×D125×H37

壁埋め込みモジュラージャック カテゴリー6 カテゴリー5E

AMP

カテゴリー6

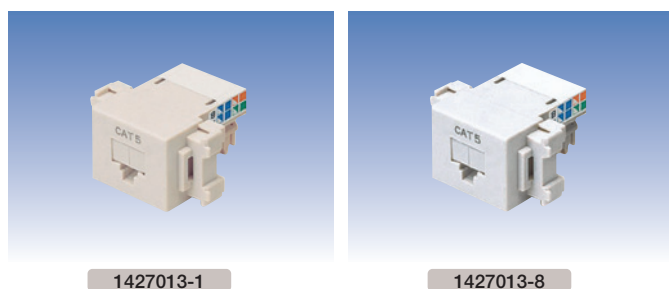
●取り付けボックスの寸法を考慮して、成端は横打ち込み方式でおこなってください。
●ストレンリリーフは、180度取り出しタイプをご使用ください。
●色は全部で8色用意しています。
●CAT6のマークが付いています。

1427007-1

1427007-8

■ 規格

型　番	色	最小ロット
1427007-1	オフホワイト	10
1427007-2	黒	
1427007-3	赤	
1427007-4	青	
1427007-5	緑	
1427007-6	橙	
1427007-7	黄	
1427007-8	白	

カテゴリー5E

●色は全部で8色用意しています。
●CAT5eのマークが付いています。

1427013-1

1427013-8

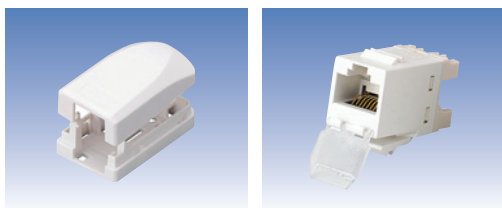
■ 規格

型　番	色	最小ロット
1427013-1	オフホワイト	10
1427013-2	黒	
1427013-3	赤	
1427013-4	青	
1427013-5	緑	
1427013-6	橙	
1427013-7	黄	
1427013-8	白	

アンプレットSL6 IDC打込タイプ 白 カテゴリー6

■ AMP

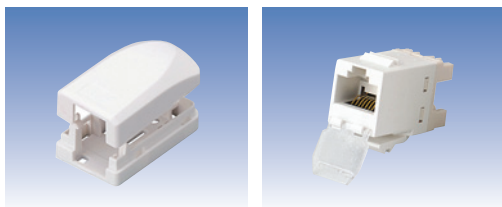
●カテゴリー6 SLモジュラージャック前扉付と600ボックスのキット品です。
●パンチダウン工具での成端の際には、SXボックスにジャックを固定しておこなえます。

■ 規格

型　番	内　容	ポート数	寸法（mm）
1746819-1	アンプレットSL6-1	1	W32×D51×H19.1
1746820-1	アンプレットSL6-2	2	W44×D74×H25
1746821-1	アンプレットSL6-3	3	W59.4×D80×H25
1746822-1	アンプレットSL6-4	4	W75.1×D80×H25
1746823-1	アンプレットSL6-6	6	W144.9（＋55）×D85×H28

アンプレットSL5 IDC打込タイプ 白 カテゴリー5E

■ AMP

●カテゴリー5e SLモジュラージャック前扉付と600ボックスのキット品です。
●パンチダウン工具での成端の際には、SXボックスにジャックを固定しておこなえます。

■ 規格

型　番	内　容	ポート数	寸法（mm）
1747512-1	アンプレットSL5-1	1	W32×D51×H19.1
1747513-1	アンプレットSL5-2	2	W44×D74×H25
1747514-1	アンプレットSL5-3	3	W59.4×D80×H25
1747515-1	アンプレットSL5-4	4	W75.1×D80×H25
1747516-1	アンプレットSL5-6	6	W144.9（＋55）×D85×H28

アンプレットTL5 ツールレスタイプ 白 カテゴリー5E

■ AMP

●カテゴリー5e ツールレス SLモジュラージャックと600ボックスのキット品です。
●工具を必要とせず、非常にエコノミカルなキット品です。

■ 規格

型　番	内　容	ポート数	寸法（mm）
1674944-1	アンプレットTL5-1	1	W32×D51×H19.1
1674945-1	アンプレットTL5-2	2	W44×D74×H25
1674946-1	アンプレットTL5-3	3	W59.4×D80×H25
1674947-1	アンプレットTL5-4	4	W75.1×D80×H25
1674948-1	アンプレットTL5-6	6	W144.9（＋55）×D85×H28

600ボックス（情報コンセントボックス）

■ AMP

●すべての（シールドを含む）SLモジュラージャック専用ボックスで、マグネット付です。SLインサートモジュールは取り付けられません。
●601ボックスはシートマグネットが同封されています。
●材料には環境に易しいエコ材料を使用しています。

■ 規格

型　番	名　称	対応ポート数	寸法（mm）
1674939-1	601ボックス	1	W32×D51×H19.1
1674940-1	602ボックス	2	W44×D74×H25
1674941-1	603ボックス	3	W59.4×D80×H25
1674942-1	604ボックス	4	W75.1×D80×H25
1674943-1	606ボックス	6	W144.9（＋55）×D85×H28

601ボックス

602ボックス

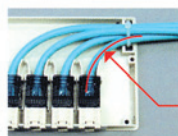
603ボックス

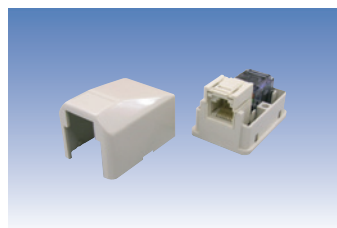
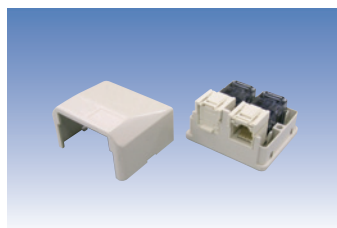
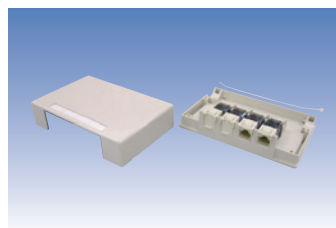
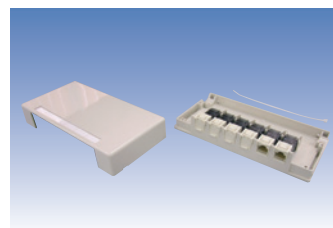
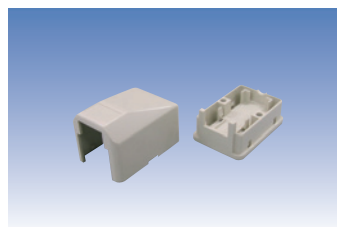
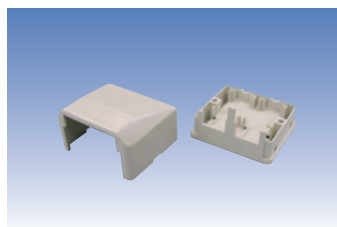
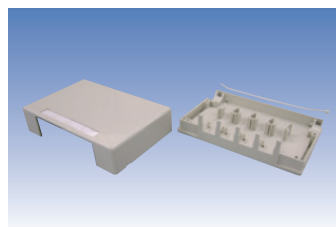
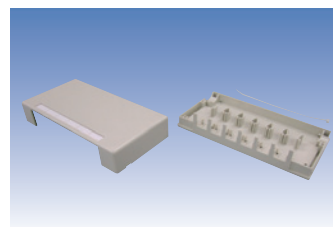
604ボックス

606ボックス

アウトレット（1・2・4・6ポート）シャッター・マグネット付き カテゴリー6

SANWA

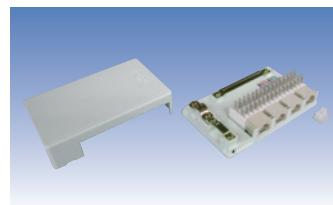
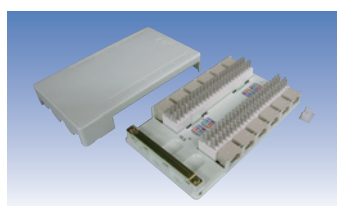
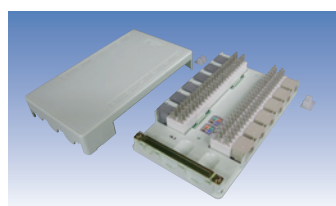
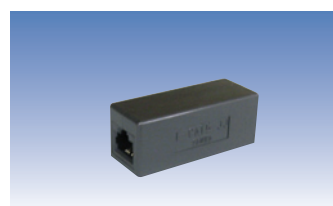
●本製品はケーブルの外径・曲げ半径を考慮した設計で、カテゴリー6の性能を十分満足する仕様になっています。

■ 規格

品　名	仕　様	寸法（mm）
CAT6-1MJ	CAT6対応用1個口モジュラーアウトレット（RJ45）	W31×D45×H31.7
CAT6-2MJ	CAT6対応用2個口モジュラーアウトレット（RJ45）	W51×D45×H31.7
CAT6-4MJ	CAT6対応用4個口モジュラーアウトレット（RJ45）	W136×D90×H32.2
CAT6-6MJ	CAT6対応用6個口モジュラーアウトレット（RJ45）	W176×D90×H32.2
OL1-BOX	アウトレット装着ケース1ユニット用	
OL2-BOX	アウトレット装着ケース2ユニット用	
OL4-BOX（N2）	アウトレット装着ケース4ユニット用	
OL6-BOX（N2）	アウトレット装着ケース6ユニット用	

CAT6-1MJ　CAT6-2MJ　CAT6-4MJ　CAT6-6MJ

OL-1BOX　OL-2BOX　OL-4BOX　OL-61BOX

8芯（RJ45）モジュラーアウトレット カテゴリー5E

SANWA

■ 規格

品　名	適応線材径	使用工具	概　要	色	寸法（mm）
E-CAT5-81T	0.4 ～ 0.65	0.4～0.5（C-40） 0.65（C-65）	RJ45 1ポート	ミント クリーム	W56×D50×H29
E-CAT5-162T			RJ45 2ポート		W56×D70×H29
E-CAT5-1D1T			RJ45 1ポート　RJ11 1ポート		W56×D70×H29
E-CAT5-324T			RJ45 4ポート		W70×D115×H29
E-CAT5-486T			RJ45 6ポート		W80×D150×H29
E-CAT5-9612T			RJ45 12ポート		W95×D165×H29
E-CAT5-6D6T			RJ45 6ポート　RJ11 6ポート		W95×D165×H29
E-CAT5-JJ			RJ45 中継用ジャック	黒	W21.2×D54.18×H21.4

E-CAT5-81T　E-CAT5-162T　E-CAT5-1D1T　E-CAT5-324T

E-CAT5-486T　E-CAT5-9612T　E-CAT5-6D6T　E-CAT5-JJ

情報モジュラージャック(露出型) カテゴリー6

■ 松下電工

●スライド式カバーがスムーズに開閉し、素早い施工をサポート。ツートンカラー、曲線フォルムが美しい情報モジュラージャックです。

NR3171

NR3172

■ 規格

型　番	内　容	ポート数	寸法（mm）
NR3171	露出型	1	W45×D60×H26.7
NR3172	露出型	2	W69×D60×H26.9
NR3174	露出型	4	W126×D72×H27.1
NR3176	露出型	6	W183×D80×H27.5

NR3174

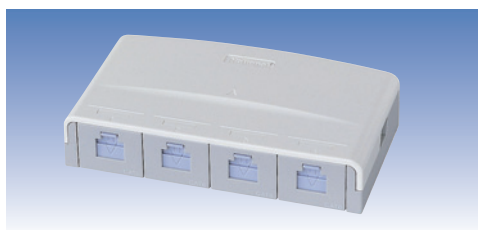
NR3176

情報モジュラージャック(露出型) カテゴリー5E

■ 松下電工

NR3161

NR3162

■ 規格

型　番	内　容	ポート数	寸法（mm）
NR3161	露出型	1	W45×D60×H26.7
NR3162	露出型	2	W69×D60×H26.9
NR3164	露出型	4	W126×D72×H27.1
NR3166	露出型	6	W183×D80×H27.5

NR3164

NR3166

情報モジュラージャック（露出型）カラーチップ

●情報モジュラージャック（露出型）に取り付けるカラーチップは全7色。配線系統ごとに自由にカラーを組み合わせることが可能です。

■ 規格

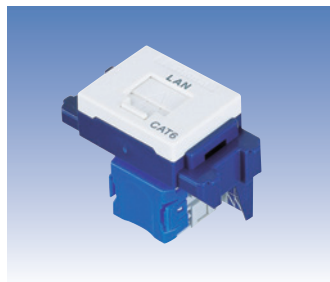
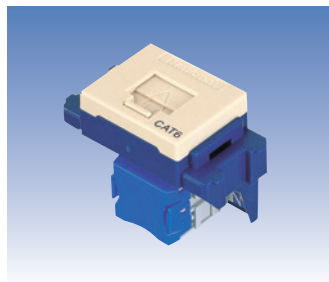
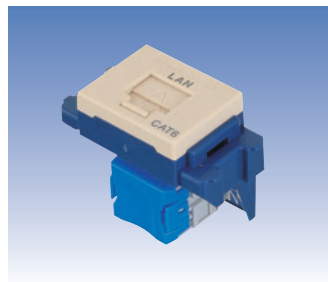
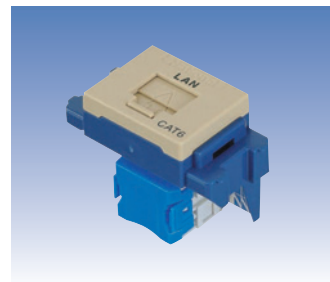
品　番	カラー	入　数
NR3511	サテングレー	10コ入
NR3511H	グレー	
NR3511L	ブルー	
NR3511G	グリーン	
NR3511Y	イエロー	
NR3511R	レッド	
NR3511B	ブラック	

情報モジュラージャック（埋込型） カテゴリー6

■ 松下電工

■ 規格

品　番	内　容	カラー
NR3170W	埋込型　「LAN」表示付	ホワイト
NR3170	埋込型	ミルキーホワイト
NR3170F	埋込型　「LAN」表示付	ベージュ
NR3170G	埋込型　「LAN」表示付	利休色

＊8極8心以外のモジュラープラグを差し込まないでください。
モジュラージャックのコンタクトばねを変形させるおそれがあります。

NR3170W

NR3170

NR3170F

NR3170G

情報モジュラージャック（埋込型） カテゴリー5E

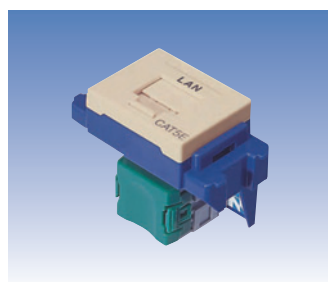
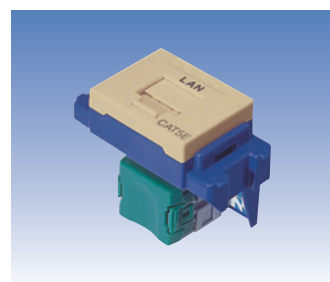
■ 松下電工

■ 規格

品　番	内　容	カラー
NR3160W	埋込型　「LAN」表示付	ホワイト
NR3160	埋込型	ミルキーホワイト
NR3160F	埋込型　「LAN」表示付	ベージュ
NR3160G	埋込型　「LAN」表示付	利休色

＊フルカラープレート、フルカラー取付枠にも対応しています。

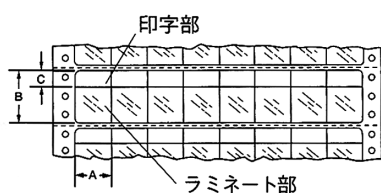
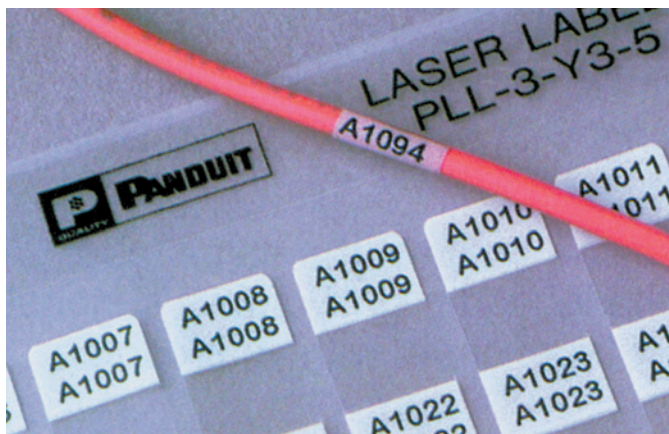
NR3160W

NR3160

NR3160F

NR3160G

＊その他メーカーの取り扱いもございます。
- 寺田電機製作所
- 日本モレックス
- R&M
- ノルディックス
- 渡辺製作所
- 八光電機製作所
- タイトン
- その他

ケーブルのラベリング

■ PANDUIT

印字部
C
B
A
ラミネート部

■ 規格 セルフラミネートラベル(レーザープリンタ対応)

部品番号	寸法(mm)			推奨使用ケーブル	梱包数
	ラベル幅A	ラベル長B	印字部分C		
LJSL3-Y3-5	25.4	19.1	8.64	光ファイバーケーブル	5000
LJSL4-Y3-2.5	25.4	25.4	8.64	光ファイバーケーブル	2500
LJSL5-Y3-2.5	25.4	33.8	11.9	4ペアUTPケーブル	2500
LJSL5-Y3-1	25.4	33.8	11.9	4ペアUTPケーブル	1000
LJSL11-Y3-1	25.4	67.8	16.9	UTPデュアルケーブル	1000
LJSL6-Y3-1	25.4	80.5	24.6	24ペアUTPケーブル	1000

■ 規格 セルフラミネートラベル(ドットプリンタ対応)

部品番号	寸法(mm)			推奨使用ケーブル	梱包数
	ラベル幅A	ラベル長B	印字部分C		
PDL-2	25.4	36.6	12.7	4ペアUTPケーブル	5000
PDL-4	25.4	62.0	19.1	4ペアUTPケーブル	1000
PDL-6	25.4	100.1	25.4	24ペアUTPケーブル	1000

●パッチコードの線番表示などに最適です。

●ラミネートが印字部分を保護します。

●UTPデュアルケーブルも対応可能です。

タック タイ

■ PANDUIT

●ケーブルを締め付け過ぎること無く結束することができます。
●取り外し再利用ができるため、頻繁なケーブルの移設、増設、変更にも素早く対応できます。

HLSシリーズ　HLTシリーズ

■ 規格 ロールタイプ:必要な長さにカットして使用します

部品番号	全長(mm)	幅(mm)	梱包数
HLS-15R□	4572	19	1巻
HLM-15R□	4572	8.4	1巻
HLS-75R□	22860	19	1巻

■ 規格 ループタイプ:ラックに固定して使用することができます

部品番号	全長(mm)	幅(mm)	梱包数
HLT2I-X□	203	12.7	10本
HLT3I-X□	305	12.7	10本

部品番号□に下記の中からカラーコードを選んでご注文ください。
ブラック=0　レッド=2　オレンジ=3　イエロー=4　グリーン=5
ブルー=6　グレー=8　ホワイト=10

DTX-1800 Digital CableAnalyzer

従来の製品に比べ測定時間が1/3以下に。
測定作業を効率良く行うことができます。

DTX-1800の特徴

- 高速処理により短時間でCat6の測定を完了。
- 完全日本語化表示のカラーディスプレイ。
- 900MHzまでの測定周波数で、標準化が予測される10ギガイーサネットに対応。

その他にも・・・

- より軽量でコンパクトに（本体：1.1Kg）
- パーマネントリンク・アダプターを標準添付
- JISX5150 2004年版に対応
- トーク機能により、本体・リモート間での通話が可能。
- レポート編集ソフトLinkWareを標準添付。

DTX-MFM,DTX-SFM光ファイバー測定モジュール （オプション）

DTX本体・リモートの背面ポケットに収まります。
メタルとファイバーアダプターを一緒に装着しておけるので、両者が混在した測定環境でも、アダプターをいちいち交換する面倒がありません。

品　名	商品概要
DTX-MFM	マルチモード・ファイバーモジュールセット
DTX-SFM	シングルモード・ファイバーモジュールセット
DTX-GFM	ギガビット・ファイバーモジュールセット

DTX-1800には、Cat6までの測定に必要なアクセサリー全てがコンパクトなキャリングケースと共に含まれています。

LANテスターファミリー

LinkRunner（リンク・ランナー）

■配線の導通チェック（ケーブル長・不良位置までの長さも測定可）ping試験・リンク試験などを、手の平サイズで実現。配線試験だけでなく、ネットワーク障害の一次対応にも便利。
2台対向でPC設置前の疎通試験にも。

NetTool（ネットツール）

■ネットワーク障害が発生しているPCと、ハブとの間に接続。この間のパケットをモニターすることで、障害を短時間で解決。プロトコルの種類表示や、エラーパケットのモニター等で、より高度なネットワークの障害解析に有効。

Ether Scope（イーサ・スコープ）

■B5サイズのコンパクトな、ギガ･VLAN対応LANアナライザー。
- ブロードキャスト･ドメイン内の、全アドレス検出。
- 各種パケット量のトレンド解析。
- SNMPによる、スイッチポート毎のネットワーク解析。

■様々な機能で、ネットワーク障害をタッチパネルによる簡単操作で迅速解決。

Opti Fiber（オプティ・ファイバー）

■DSPシリーズと同じ、簡単操作の構内用OTDR
- 850nmで1.0mの短デッドゾーン
- 軽く片手でもてる軽量設計。タテ方向に大きいので狭い施工現場でも邪魔になりません。ボタンも大きく、操作性に優れます。
- カラー液晶による日本語表示で、操作も直感的に実行できます。
- オプションのCCDカメラにより、フェルール端面の検査が可能。もちろん、画像の保存もボタン一発で簡単です。
- シングル･マルチなどの測定モジュールは、指一本で簡単に交換できます。現場での使用に最適な、コンパクトOTDRです。

※日本語化対応済み

Cable IQ（ケーブル アイキュー）

■多くのお客様のご要望により誕生。DSP/DTXシリーズの簡易版。ただの導通チェッカーではありません。100MHzまでの測定信号により10/100/1000BASEの検証試験が行えます。
- ショート･開放などの不良個所までの長さ表示。
- 測定結果を250件まで保存。USBにより保存データをPCに転送。
- 75Ω同軸にも対応。TDRによる不良位置探索や、アンテナや各種機器からの信号レベルを簡易表示。

※日本語化対応済み

日東HUB収納キャビネット

THA-A

THA-LA

THD-A

THD

THD-K

THC

THC-T

THR

THR-D

■ 規格

品　番	摘　　要	特　　徴
THA-A	壁掛け・換気口なしタイプ	壁面からの飛び出しを抑えた薄型キャビネットシリーズ！電話端子用、光接続箱用キャビネットとして。
THA-LA	壁掛け・換気口付タイプ	発熱機器の収納に適した放熱用換気口付。 HUB、モデム等の通信機器収納用キャビネットとして。
THD-A	壁掛けタイプ	機器収納及びメンテナンス性に優れた壁掛けタイプ。19型HUB・通信機器収納に。
THD	壁掛け自立タイプ	上下に機器を取付け可能な薄型多収納な壁掛け自立タイプ！ 19型HUB・通信機器収納に。
THD-K	壁掛けタイプ	配線作業・熱対策を重視した壁掛けタイプ！EPS内など設置スペースの狭い場所への使用に。
THC	フロアータイプ	配線作業を重視したフロアータイプの通信用キャビネット。19型HUB・通信機器収納に。
THC-T	フロアータイプ・棚板付	THCシリーズの棚板付！19型以外の小型HUBの収納に便利な棚板付きです。
THR	防水防塵パッキン付タイプ	防水防塵パッキン付のHUB収納キャビネット！マンションの軒下、階段下、工場内の設置に適しています。
THR-D	屋外遮光板付タイプ	インターネットマンション用機器の収納に適した、屋外用HUB収納キャビネット！ 直射日光による内部温度上昇を抑えます。

熱機器収納キャビネット

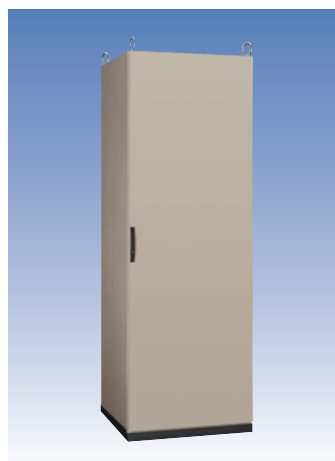
B-L、S-L

■ 規格

品　番	摘　　要	特　　徴
B-L,S-L	熱機器収納 キャビネット	発熱機器の収納に適しています。 両側面、扉面に換気口を設け放射効果を高めました。

システムラック(日東工業)

FSシリーズ

FS　FSR　FSL　FSS

FST　FS　FSB　EC-FSB

R形アルミラック

ARC　DARC

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
ARC	R形アルミラック	コーナーがR付きの斬新なデザインと落ち着きのある色彩。
DARC	ドアー付R形アルミラック	ドアーが埋込式で本体と一体になったデザイン

FSB-T

FSH

FSD

FSN

FSP

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
FS	スタンダードタイプ	経済性・汎用性に優れた高剛性・軽量な構造のスチールラックです。
FSR	連結タイプ	ラックを多数連結する際に、ご利用ください。
FSL	LANタイプ	LAN機器（HUB、ルータ等）やパッチパネルを収納する場合に適しています。
FSS	サーバ収納タイプ	内部に19”ラックマウントのサーバやUPSを収納する場合に適しています。
FST	耐震タイプ	より高い剛性が必要とされる環境に設置する場合に適しています
FS	ワイドタイプ	パネル取り付けピッチが595mmで、ワイドサイズの各種機器収納に適しています。
FSB	防塵タイプ	工場内での工作機械及び各種ラインの制御装置・計測器収納用に適しています。
EC-FSB	電磁シールドタイプ	通信機器・制御機器から放出される電磁波低減や機器の電磁波に対する保護に適しています。
FSB-T	鉄製基板タイプ	工場・ビル設備の配電盤・制御盤収納用に適しています。
FSH	ハウジングタイプ	インターネットデータセンタなどでハウジング用ラックとして使用する場合に適しています。
FSD	デザインタイプ	ドアーに流線型のRを設けた斬新なデザインです。
FSN	ドアーなしタイプ	放送・映像機器やCATVのヘッドエンド用機器などを搭載する場合に適しています。
FSP	オープンタイプ	側板・背面板などをなくしたフレーム枠のみのオープンラックタイプです。

FLシリーズ

FL

FLN

FLW

■ 規格

品　番	摘　要	特　徴
FL	スタンダードタイプ	施工性・熱対策を重視したHUB・通信機器や計測機器収納用小型ラック
FLN	ドアーなしタイプ	前面にRのフレームを装着したドアーのないタイプです。
FLW	壁掛けタイプ	施工性・熱対策を重視したHUB・通信機器収納用小型壁掛けラック

サーバーラック（河村電器産業）

HD

19インチ　E I A

スタンダードタイプ。スチール製フレームの頑強なラック。マウント型・タワー型サーバの搭載可能。

（mm）

横幅	600・700・800
高さ	750～2200
奥行	600～1000

HDS

19インチ　E I A

前面パンチング加工を施した放熱性の高いラック。前後ケージナットマウントアングルが標準装備。背面パネル扉仕様。

（mm）

横幅	600・700
高さ	1500～2200
奥行	600～1000

ECO

19インチ　E I A

グリーン購入法適合ラック。樹脂製パネル仕様で37％減の軽量化。分割パネルで作業性にも優れています。

（mm）

横幅	600・700
高さ	750～2250
奥行	700～1000

KRVD

19インチ　E I A

アルミ製フレーム、スチール製パネルの軽量ラック。
デザイン性に優れています。

（mm）

横幅	600・700
高さ	750～2000
奥行	500～1000

ROF

19インチ　E I A

フレームのみのオープンラック。
施工性・拡張性に優れています。シンプルな構造は低価格を実現。

（mm）

横幅	700
高さ	1450～1950
奥行	700～1000

SOF

据え置きサーバーの収納に最適なラック横幅有効寸法620を確保。

（mm）

横幅	700
高さ	1500～2000
奥行	700～1000

LAN用ラック（河村電器産業）

PCV

19インチ　EIA

ドア・パネルがワンタッチで脱着でき、柱4本のみとなるフレーム構造。現場での施工性を極めたラックです。

（mm）

横　幅	600・700
高　さ	750〜2000
奥　行	500〜800

コンパクトラック（河村電器産業）

キューブラック

19インチ　EIA

タテ・ヨコ自由に組み合わせレイアウトフリーのラックです。カラフルでオフィスでも違和感なく設置できます。

（mm）

横幅	600・700
高さ	600
奥行	600〜800

SMC

19インチ　EIA

シンプルな小型ラック「軽量」・「ベストプライス」・「簡単施工」が特徴です。

（mm）

横幅	600
高さ	400〜600
奥行	500〜1000

HUB収納ボックス（河村電器産業）

HUBボックス

19インチ　EIA

各フロアーに置かれたHUBなど小規模LAN用機器を収納するEIA規格マウントボックス。

（mm）

横　幅	500・650
高　さ	650
奥　行	150〜340